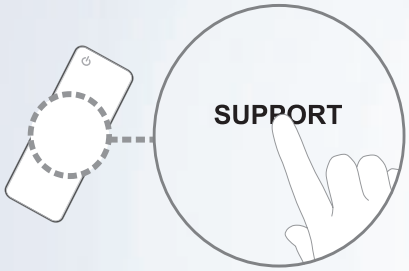
SAMSUNG

E-MANUAL



Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em
www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º de série_____

Conteúdos

Menu Canal

- Ligação do televisor 1
- Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte) 20
- Gestão de canais e funções de canais 22
- Memorização de canais 64
- Outras funcionalidades 78

Funcionalidades básicas

- Alteração do modo de imagem predefinido 95
- Ajuste das definições da imagem 98
- Alteração do tamanho da imagem 104
- Alteração das opções de imagem 115
- Utilização do televisor com o PC 134
- Alteração do modo de som predefinido 138
- Ajuste das definições de som 141

Funcionalidades de preferência

- Ligação à rede 158
- Configuração de uma rede com fios 170
- Configuração da rede sem fios 183
- Gestão dos dispositivos de rede 209
- Acertar a hora 221
- Bloqueio de programas 234
- Soluções económicas 239
- Imagem na imagem (Picture in Picture – PIP) 243
- Utilização do televisor com um teclado e um rato 248
- Outras funcionalidades 256
- Menu Assistência 279

Funcionalidades avançadas

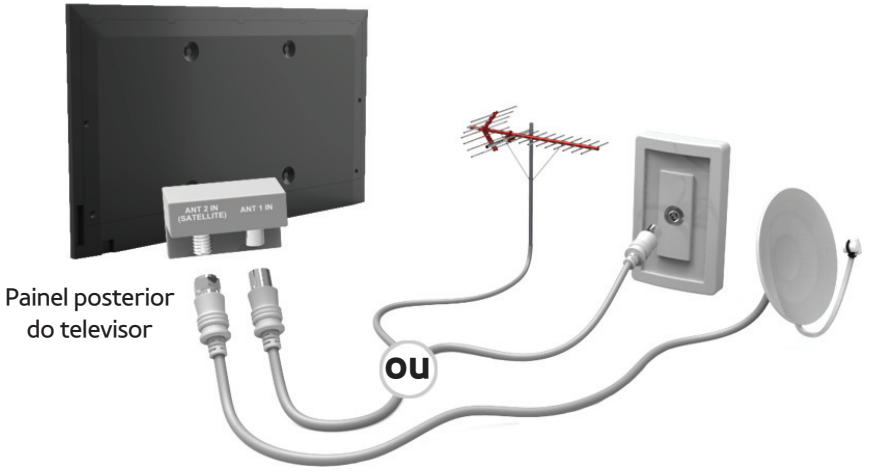
- Utilização da função 3D 304
- Smart Hub 322
- Personalização do ecrã principal 345
- Utilização da loja Samsung Apps 376
- Procurar 386
- Your Video 395
- Family Story 413
- Fitness 470
- Kids 482
- Web Browser 498
- Skype 528
- Interacção SMART 532
- Especificações da interacção SMART 574
- AllShare Play 585
- Utilização do modo AllShare Play 612
- M/Lista (No modo AllShare Play) 616
- Vídeos (No modo AllShare Play) 630
- Fotografias (No modo AllShare Play) 649
- Música (No modo AllShare Play) 668
- TV Gravada (No modo AllShare Play) 683
- Timeshift 698
- Utilização da função DLNA 707
- Utilização da função MHL 718
- Anynet+ (HDMI-CEC) 724

Outras informações

- Resolução de Problemas 741
- Qualidade da imagem (Resolução de Problemas) 745
- Qualidade do som (Resolução de Problemas) 754
- Sem imagem, nem vídeo (Resolução de Problemas) 759
- Ligação RF (cabo/antena) (Resolução de Problemas) 764
- Ligação ao PC (Resolução de Problemas) 767
- Ligação de rede (Resolução de Problemas) 769
- Gravação / Timeshift (Resolução de Problemas) 770
- Outros (Resolução de Problemas) 780
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- (Resolução de Problemas) 796
- AllShare Play (Resolução de Problemas) 804
- Smart Hub (Resolução de Problemas) 805
- Web Browser (Resolução de Problemas) 807
- Utilização do Smart Touch Control 816
- Formatos de ficheiros de Legenda e AllShare Play suportados 845
- Serviço de Dados 854
- HbbTV 863
- Ligação à ranhura para um cartão que permite ver televisão 867
- Funcionalidade de teletexto 874
- Dispositivo anti-roubo Kensington 881
- Licença 886

Ligação do televisor

Ligação a uma antena e/ou satélite



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Ligação a um dispositivo AV

Com um cabo HDMI (até 1080p)

A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo HDMI (até 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3(MHL)

- **Para obter uma melhor qualidade de imagem e som, deve ligar os dispositivos digitais através de um cabo HDMI.**
- **Os cabos HDMI suportam sinais de áudio e vídeo digitais e não requerem um cabo de áudio.**
  - **Para ligar o televisor a um dispositivo digital que não disponha de uma saída HDMI, utilize um cabo HDMI/DVI e cabos de áudio.**
- **Se ligar ao televisor um dispositivo externo**

que utiliza uma versão mais antiga do modo HDMI, a imagem pode não aparecer normalmente (ou não aparecer de todo) ou o som pode não funcionar. Neste caso, informe-se sobre a versão de HDMI do dispositivo externo junto do respectivo fabricante e, se estiver desactualizada, solicite uma actualização.

- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI com espessura de 14 mm ou menos.

- Certifique-se de que adquire um cabo HDMI

certificado. Caso contrário, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.

- Recomenda-se a utilização de um cabo HDMI de alta velocidade básico ou com Ethernet. Este produto não suporta a função Ethernet através de HDMI.

- Este produto suporta as funções 3D e ARC (Audio Return Channel – Canal de retorno de áudio) através de um cabo HDMI. Tenha em atenção que a função ARC apenas é

suportada pela porta HDMI IN 2(ARC).

– Se definir a opção Visualiz. Aut. 3D para Ligado, algumas funções, tais como o SMART HUB, podem ser desactivadas. Neste caso, defina a opção Visualiz. Aut. 3D ou Modo 3D para Desligado.

- A função ARC permite que o áudio digital seja emitido através da porta HDMI IN 2(ARC). Esta função apenas pode ser activada se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função

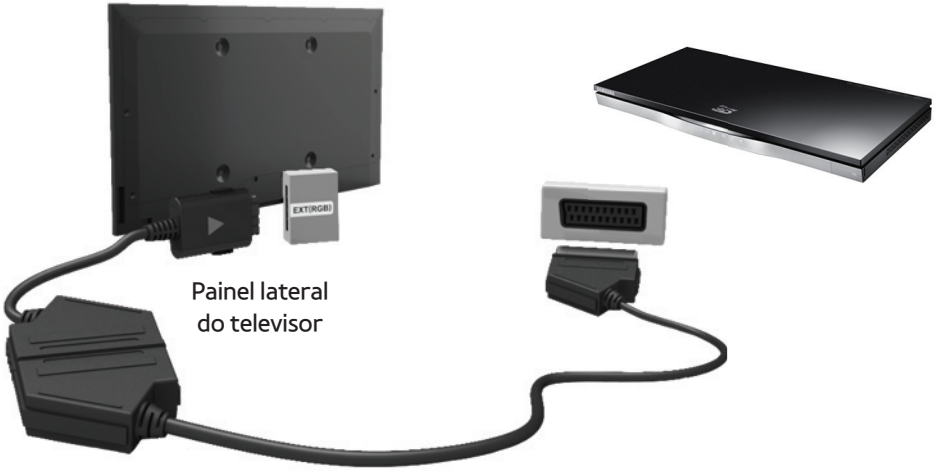
ARC.

- Este produto suporta a função MHL (Mobile High-Definition Link – Ligação de alta definição móvel) com um cabo HDMI-MHL. Tenha em atenção que a função MHL apenas é suportada pela porta HDMI IN 3(MHL).

- A função MHL permite-lhe visualizar o ecrã do dispositivo móvel através da porta HDMI IN 3(MHL). Esta função apenas pode ser activada se o televisor estiver ligado a

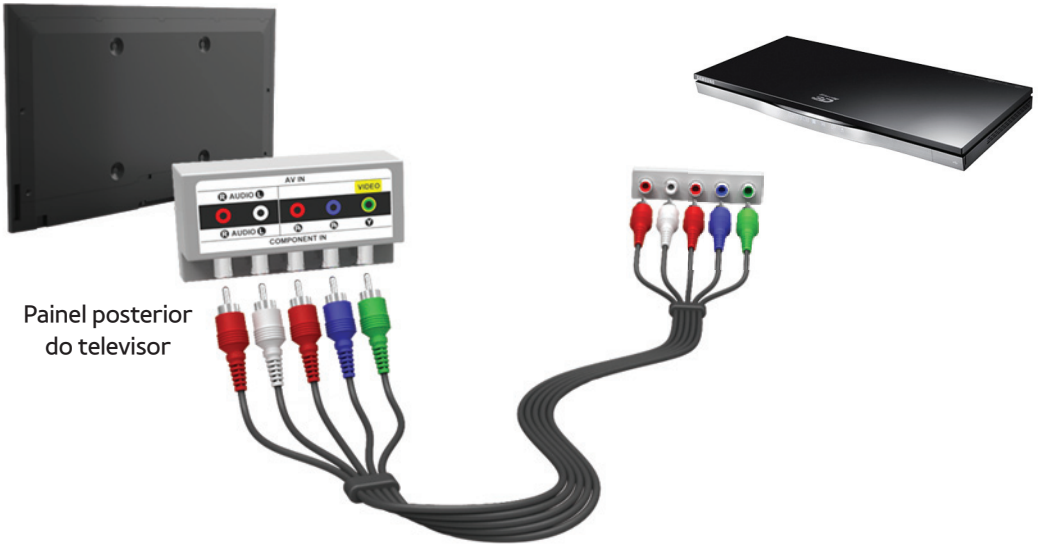
um dispositivo móvel que suporte a função MHL. Para obter mais informações, consulte "Utilização da função MHL" no e-Manual.

Com um cabo Scart



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo de componente (até 1080i)



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo de componente (até 1080i) ou de áudio/vídeo (apenas 480i) e um cabo Scart

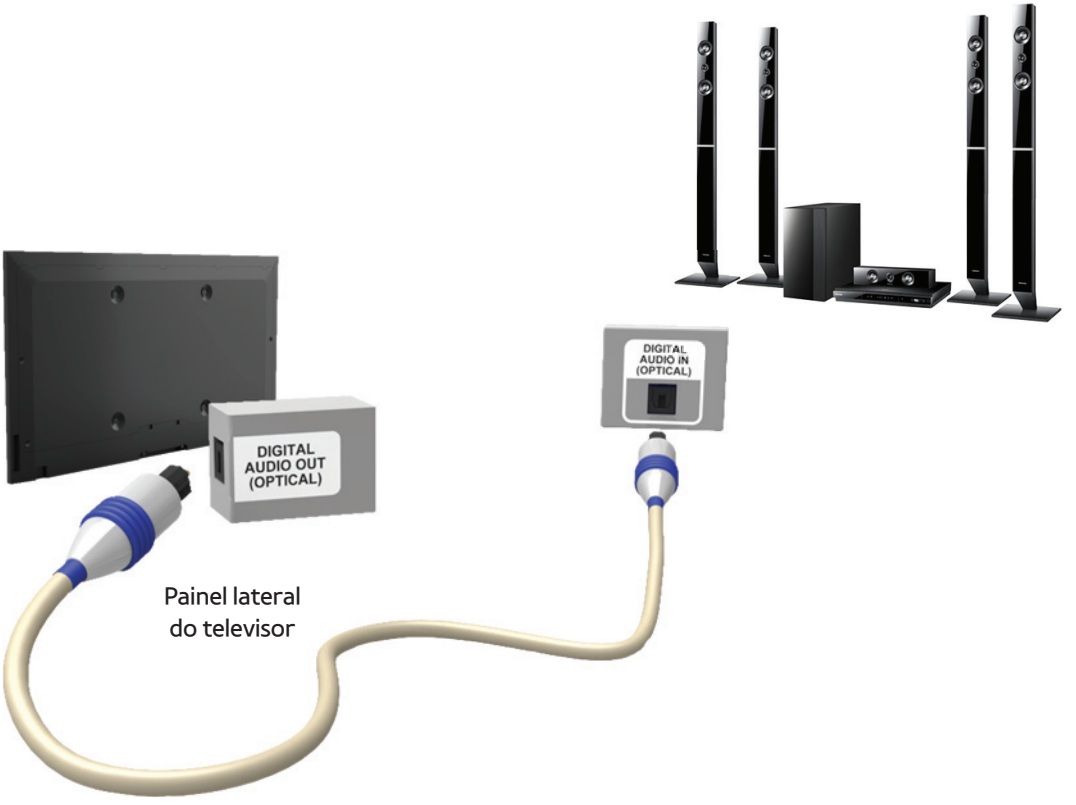
No modo **Ext.**, a saída DTV apenas

suporta vídeo e áudio MPEG SD.

- Quando ligar a AV IN, ligue o conector AV (amarelo) à tomada do televisor (verde).
- Para obter a melhor qualidade de imagem, é aconselhável uma ligação de componente ou Scart (em detrimento da ligação A/V).

Ligação a um dispositivo de áudio

Com um cabo óptico (digital)



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

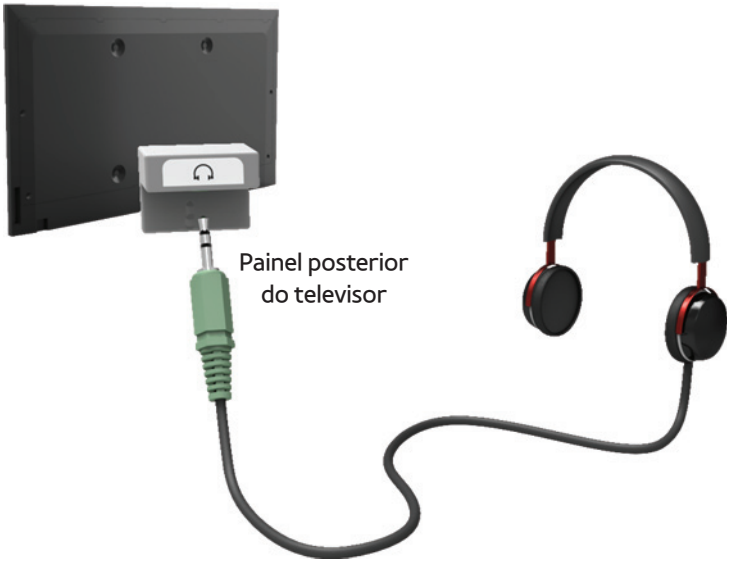
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Se ligar um sistema de áudio digital à tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), diminua o volume do televisor e do sistema.
- Utilize os altifalantes do sistema para o áudio.
- Se o televisor estiver ligado a um dispositivo externo que suporte 5.1 canais, pode ouvir som de 5.1 canais.
- Se o receptor (home theatre) estiver

activado, o som é reproduzido a partir da tomada óptica do televisor. Se o televisor receber um sinal DTV, este enviará som de 5.1 canais para o receptor do home theatre. Se a fonte for um componente digital, tal como um leitor de DVD/leitor de Blu-ray/ caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB (Set-Top Box) e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, o receptor do home theatre apenas reproduz áudio de 2 canais. Se pretender ouvir áudio

de 5.1 canais, ligue a tomada de saída de áudio digital do seu leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/ receptor de satélite STB directamente a um amplificador ou a um home theatre.

Auscultadores



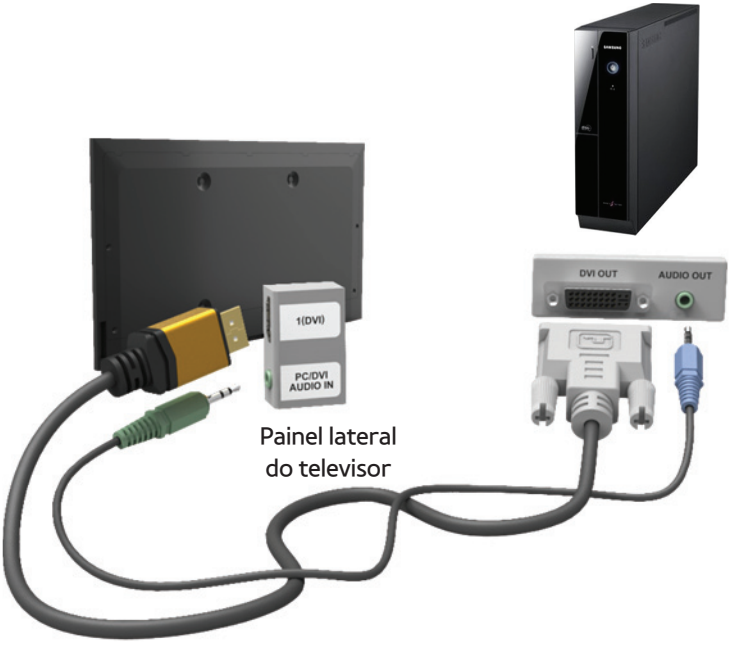
A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Pode ligar os auscultadores à respectiva saída existente no televisor. Quando os auscultadores estão ligados, o som dos altifalantes incorporados é desactivado.

- A função de som pode ser limitada quando liga os auscultadores ao televisor.
- O volume dos auscultadores e o volume do televisor são reguláveis em separado.
- A tomada dos auscultadores suporta apenas conectores TRS (tip-ring-sleeve) com 3 condutores.

Ligação a um PC

Com um cabo HDMI ou HDMI/DVI



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Consoante o PC, a ligação através do

cabo HDMI pode não ser suportada.

A resolução ideal é 1920 X 1080 a 60 Hz.

Se efectuar a ligação através de um cabo HDMI/DVI, tem de utilizar a tomada HDMI IN 1(DVI).

- **O modo entrelaçado não é suportado.**
- **O televisor pode não funcionar correctamente se for seleccionado um formato de vídeo não padrão.**
- **Os modos Separado e Composto são**

suportados. SOG (Sync On Green) não é suportado.

- A entrada PC (D-Sub) não é suportada.

Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte)

O ecrã identifica o canal actual e o estado de determinadas definições de áudio-vídeo.

O Guia actual e seguinte apresenta as informações diárias sobre os programas televisivos de cada canal consoante a hora de emissão.

- Desloque-se utilizando ◀, ▶ para ver as informações sobre um determinado programa enquanto vê o canal actual.

- Desloque-se utilizando ▲, ▼ para ver as informações sobre outros canais. Se quiser mudar para o canal actualmente seleccionado, seleccione ↵ com o telecomando.

Carregue no botão para seleccionar o menu que pretende utilizar. Surgem os ecrãs respectivos.

Guia

→ Guia

As informações do EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónico) são fornecidas pelas estações emissoras.

Se utilizar as grelhas de programação fornecidas pelas estações emissoras, pode especificar antecipadamente os programas que pretende ver, de forma a que o televisor mude automaticamente para o canal do programa seleccionado à hora especificada. As entradas dos programas podem aparecer em branco ou desactualizadas consoante o estado do canal.

Utilização da opção Canal View

- A (Gestor Ag.): apresenta o Gestor de Agenda.
- B (-24 Horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos dentro de 24 horas.
- C (+24 horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos após 24 horas.
- D (Modo CH): seleccione o tipo de canais a apresentar, na janela Vis. Canal.
- i Informação: apresenta os detalhes do

programa seleccionado.

- ◇ Página: passa para a página seguinte ou anterior.
- ↵ Ver / Agenda: se escolher o programa actual, pode ver o programa seleccionado. / Se escolher o programa seguinte, pode reservar o programa seleccionado a que quer assistir.

Canal

→ Canal

Com esta função, pode eliminar canais nas listas de canais das diferentes categorias no ecrã Canal, definir canais favoritos, visualizar e aceder a canais recentemente visualizados e mais visualizados, e editar os nomes de canal de canais analógicos.

As opções disponíveis podem variar consoante a fonte de antena seleccionada.

Opções de categoria (no lado esquerdo do ecrã

Canal)

- Todas

  Apresenta todos os canais.

- TV

  Apresenta os canais de televisão.

- Rádio

  Apresenta os canais de rádio.

- Dados/Outros

  Apresenta os canais de dados e outros canais.

- Analógico

Apresenta os canais analógicos.

- Favoritos 1 – Favoritos 5

  Permite-lhe organizar e visualizar canais favoritos num máximo de cinco grupos. Cada grupo é independente dos outros e pode conter os mesmos canais que outros grupos, canais diferentes, ou uma combinação de ambos.

  O televisor apenas apresenta favoritos se tiver adicionado canais favoritos utilizando a opção Favoritos no menu

Ferrams..

Se o realce se encontrar na categoria Favoritos 1 – Favoritos 5, pode alterar o nome da categoria seleccionando B com o telecomando.

- Vistas Recentemente

  Apresenta os canais vistos mais recentemente.

- Mais Vistos

  Apresenta os canais vistos mais frequentemente.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Canal

- A Antena / Cabo / Satélite

  Seleccione a fonte de antena pretendida. A opção pode variar consoante o país.

- B Apagar

  Elimina os canais seleccionados de uma lista da categoria.

- *i* Informação

  Apresenta os detalhes do canal

seleccionado.

- ◇ Página

  Percorre a lista de canais na página seguinte ou anterior.

  Correspondem aos botões CH do telecomando.

- Seleccionar / Desmarcar

  Selecciona ou anula a selecção de um canal.

- Ferrams.

  Apresenta o menu de opções.

- Regres.

Volta ao menu anterior.

Utilização do menu Ferram. com a opção Canal

- **Favoritos**

  Permite-lhe atribuir canais que vê com frequência a um grupo de favoritos, assim como remover canais de um grupo de favoritos. Pode aceder à opção **Favoritos** no menu **Ferrams.**.

  1. Seleccione **Favoritos**. Aparece o ecrã **Favoritos**.

2. Seleccione A utilizando o seu telecomando. O canal seleccionado será adicionado ao grupo de favoritos.

Além disso, pode seleccionar um canal no ecrã Favoritos.

Pode adicionar um canal favorito a qualquer um dos grupos. Para mudar de grupo de favoritos, seleccione D com o telecomando. Sempre que seleccionar D, muda de grupo de favoritos.

3. Quando terminar, seleccione OK no lado direito. O canal fica marcado como favorito e fica atribuído ao grupo de favoritos que seleccionou.

4. Edição concluída. aparece no ecrã. Seleccione OK.

   No ecrã Canal, o televisor apresenta o símbolo "⭐" ao lado do canal, indicando que é um favorito.

- Bloquear / Desbloq.

  Bloqueia um canal para que este não possa

ser seleccionado nem visto.

Esta função só está disponível se definir Bloqueio de Canal para Ligado.

- Mudar nome can.

  (Só aparece se seleccionar um canal analógico.)

  Permite-lhe atribuir um nome a um canal analógico com um máximo de cinco caracteres. Por exemplo, Comer, Golfe, etc. Deste modo, é mais fácil encontrar e seleccionar o canal.

- **Editar Número Canal**

  Edite o número do canal seleccionando os números.

  Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

- **Ordenar (apenas canais digitais)**

  Altera a lista ordenada por nome ou por número.

- **Informação dos Canais**

  Apresenta informações sobre o sinal do canal. A opção pode variar consoante o

canal.

- Procurar (se tiver definido a opção Antena para Satélite)

  A procura de canais é iniciada.

- Apagar

  Apague um canal para visualizar os canais pretendidos.

- Selec. Todos / Desmarcar todos

  Seleccione todos os canais da lista./ Desmarque todos os canais que seleccionou.

Para eliminar um canal da lista de uma Categoria no ecrã Canal, siga estes passos:

1. **Se quiser apagar um canal, seleccione uma categoria do canal.**
2. **Seleccione um canal na lista da categoria. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.**

   Pode seleccionar mais do que um canal.

   Se seleccionar novamente o canal seleccionado, o visto ✓ desaparece.

3. **Abra o menu Ferram. com o**

telecomando.

4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Eliminar os canais seleccionados?. Seleccione OK.

Pode eliminar imediatamente o canal escolhido seleccionando B com o telecomando.

Se eliminar um canal da categoria Vistas Recentemente ou Mais Vistos, o canal desaparece da lista dessa categoria. No entanto, o canal não é eliminado.

Para definir canais como favoritos, siga estes passos:

1. Seleccione a categoria Todas.
2. Seleccione um canal na categoria.

   Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

   - Pode seleccionar mais do que um canal.
   - Se seleccionar novamente o canal seleccionado, o visto ✓ desaparece.

3. Abra o menu Ferram. com o

telecomando.

4. Seleccione Favoritos. Aparece o ecrã Favoritos.

5. Seleccione A utilizando o seu telecomando. O canal seleccionado será transferido para o grupo de favoritos.

   - Além disso, pode seleccionar um canal no ecrã Favoritos.
   - Pode adicionar um canal favorito a qualquer um dos grupos. Para mudar de grupo de favoritos, seleccione

D com o telecomando. Sempre que seleccionar D, muda de grupo de favoritos.

6. Quando terminar, seleccione OK. O canal fica marcado como favorito e é atribuído ao grupo de favoritos que seleccionou.

   O televisor apresenta o símbolo “⭐” junto do canal, indicando que é um favorito.

Utilização dos botões coloridos e dos botões

de função com a opção Favoritos

- Se o realce se encontrar em Todas, pode utilizar estas opções:
  - A Adicionar

    Adiciona canais seleccionados ao grupo de favoritos.
  - D Alterar Fav.

    Muda de grupo de favoritos. Sempre que selecciona D com o telecomando, o grupo de favoritos é alterado.
  - 0~9 Ir Para

Pode introduzir um número de canal imediatamente com o telecomando.

– ↩ Regres.

Volta ao menu anterior.

- Sempre que seleccionar um canal favorito num grupo de favoritos no ecrã Favoritos, poderá utilizar estas opções:

– A Apagar

Apague o canal seleccionado.

– B Alterar ordem

Altere a ordem da lista de grupos de

favoritos.

– C Copiar

Copie um canal seleccionado para outros grupos de favoritos.

– D Alterar Fav.

Muda de grupo de favoritos. Sempre que selecciona D com o telecomando, o grupo de favoritos é alterado.

– ↵ Concluído

Termina a função Alterar ordem.

– 0~9 Ir Para

Pode introduzir um número de canal imediatamente com o telecomando.

– ↩ Regres.

Volta ao menu anterior.

Para remover um canal de um grupo de favoritos, siga estes passos:

1. Seleccione a categoria do grupo de favoritos.
2. Seleccione um canal no grupo de favoritos seleccionado. Aparece um visto

✓ à esquerda do canal.

Pode seleccionar mais do que um canal.

Se seleccionar novamente o canal seleccionado, o visto ✓ desaparece.

3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.

4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens seleccionados?.

5. Seleccione OK. Aparece a mensagem

Itens seleccionados eliminados..

Ícones utilizados nos ecrãs da opção Canal

: canal analógico.

: canal seleccionado.

: canal favorito.

: canal bloqueado.

Gestor de Agenda

→ Gestor de Agenda

Com esta função pode definir o televisor

para apresentar automaticamente o canal pretendido na data e hora escolhida.

Para utilizar esta função, primeiro terá de acertar a hora utilizando a função **Tempo** → **Relógio** no menu **Sistema**.

Para utilizar a opção Ver a Agenda, siga estes passos:

1. No ecrã **Gestor de Agenda**, seleccione A com o telecomando.
2. Aparece um ecrã de contexto. Seleccione

Ver a Agenda.

3. Defina Antena, Canal, Repetir e Hora de Início.

- Antena

  Seleccione a fonte de antena pretendida.

- Canal

  Seleccione Canal para visualizar os números dos canais. Seleccione o canal pretendido.

  Só pode seleccionar canais memorizados.

- **Repetir**

  Seleccione Uma vez, Manual, Sáb~Dom, Seg~Sex ou Tod dias. Se seleccionar Manual, pode definir o dia que pretende.

  O visto ✓ indica um dia que seleccionou.

  Data: pode definir a data pretendida.

  A opção Data só está disponível se seleccionar Uma vez em Repetir.

- **Hora de Início**

  Pode definir a hora de início que

pretender.

4. Quando terminar, seleccione OK. O canal seleccionado está agendado para visualização.

   - No ecrã Gestor de Agenda, pode visualizar uma lista da opção Ver a Agenda.
   - Se seleccionar a função Informação com o telecomando depois de seleccionar um item, aparece o ecrã Informação. No ecrã Informação,

pode alterar ou cancelar a opção Ver a Agenda.

Cancelar agenda: cancela a opção Ver a Agenda.

Editar Programação: altera a opção Ver a Agenda.

Regres.: volta ao ecrã anterior.

Para apagar um item de uma lista de planos, siga estes passos:

1. No ecrã Gestor de Agenda, realce o item

que pretende eliminar.

2. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
3. Seleccione Cancelar agenda. Aparece a mensagem Cancelar lista(s) seleccionada(s)?.
4. Seleccione Sim. O agendamento seleccionado é cancelado.

Para utilizar a opção Horário da Gravação, siga este passos (apenas canais digitais):

Permite fazer a reserva para gravar um programa que será transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. Seleccione Gestor de Agenda. Aparece o ecrã Gestor de Agenda.
2. Seleccione A utilizando o seu telecomando. Um ecrã de contexto é apresentado.
3. Seleccione Horário da Gravação.

   Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm,

mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

- Não são suportados dispositivos superiores a 3TB USB HDD.
- Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..
- O dispositivo de memória USB não é compatível.

4. Defina Antena, Canal, Repetir, Data, Iniciar / Hora de Fim.

Se quiser reproduzir um programa gravado, consulte TV Gravada no e-Manual.

Lista Canais

Com esta função, pode visualizar a lista de canais, informações sobre o programa e canais favoritos, seleccionar canais para ver, e utilizar a opção Ver a Agenda em canais digitais.

1. Carregue no botão CH LIST para

telecomandos normais ou seleccione Canais para Smart Touch Control. Aparece imediatamente o ecrã Lista Canais.

2. Altere um modo de canal ou de lista de canais.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Lista Canais

Se seleccionar Inf. com o telecomando, o televisor apresenta detalhes do programa seleccionado.

- A Antena

  Seleccione a fonte de antena pretendida. A opção pode variar consoante o país.

- C Vis. Progr. / Vis. Canal

  No caso dos canais digitais, alterna a visualização entre Vis. Progr. e Vis. Canal.

  Quando seleccionar um canal digital na Lista Canais, seleccione C uma vez para visualizar uma lista de programas desse canal. Seleccione mais uma vez para visualizar novamente a Vis. Canal.

- ◀▶ Modo CH / Canal

  Acede ao tipo de canais que pretende visualizar no ecrã Lista Canais. / No ecrã Vis. Progr., apresenta os programas do canal anterior ou seguinte.

- ↵ Ver / Informação

  Mostra o canal que seleccionou. / Apresenta os detalhes do canal seleccionado.

- ▲▼ Página

  Percorre a Lista Canais para a página

seguinte ou anterior.

Utilização da opção Ver a Agenda na Lista Canais (apenas canais digitais)

Pode utilizar a opção Ver a Agenda na Lista Canais para agendar a visualização de um programa de um canal digital. O televisor liga-se e apresenta o programa do canal digital assim que este começa.

1. Seleccione a função CH LIST com o telecomando. Aparece o ecrã Lista

Canais.

2. Seleccione o canal digital pretendido.

3. Seleccione C com o telecomando. O televisor apresenta a lista de programas do canal seleccionado.

4. Seleccione o programa pretendido na vista de programas e depois seleccione Informação com o telecomando.

5. No ecrã Informação, seleccione Ver a Agenda. O programa seleccionado é agendado.

Se pretender cancelar a opção Ver a Agenda, siga os passos 1 a 4 e seleccione Cancelar agenda.

Ícones de apresentação do estado do canal

: canal analógico.

: programa reservado.

: programa com gravação reservada.

: canal bloqueado.

Memorização de canais

Antena

Menu → Canal → Antena

Antes de o televisor poder começar a memorizar os canais disponíveis, tem de especificar o tipo de fonte do sinal ligado ao televisor.

A opção pode variar consoante o país.

País

Menu → Canal → País

Seleccione o seu país para que o televisor consiga sintonizar automaticamente, e de forma correcta, os canais de emissão.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- **Canal Digital: altere o país para os canais digitais.**
- **Canal Analógico: altere o país para os canais analógicos.**

Sintonização automática

Menu → Canal → Sintonização automática

Procura um canal automaticamente e memoriza-o no televisor.

- Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas correctos ou pretendidos. Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.

- **Sintonização automática: procura canais automaticamente e armazena-os na memória do televisor.**
- **Opção de Procura por Cabo**

  (consoante o país)

  Com a opção Antena definida para Cabo.

  Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para a procura de rede por cabo.

Se a fonte de antena estiver definida para Antena ou Cabo

- **Digital e Analógico / Digital / Analógico: seleccione a fonte do canal a memorizar. Se seleccionar Cabo → Digital e Analógico ou Digital: introduza um valor para procurar canais de cabo.**
- **Selecção de Operador (consoante o país): selecciona um fornecedor de serviços por cabo.**
- **Modo de Procura: se tiver seleccionado a**

opção Cabo, verá o ecrã Modo de Procura. Procura todos os canais com estações emissoras activas e guarda-os no televisor.

Se seleccionar Rápida, pode seleccionar manualmente Rede, ID de Rede, Frequência, Modulação e Taxa de Símbolos com o telecomando.

Rede: selecciona o modo de definição de ID de Rede entre Auto e Manual.

ID de Rede: se a Rede for Manual, pode configurar ID de Rede.

Frequência: apresenta a frequência do canal. (varia consoante o país)

Modulação: apresenta os valores de modulação disponíveis.

Taxa de Símbolos: apresenta as taxas de símbolos disponíveis.

Se a fonte de antena estiver definida para Satélite

(Consoante o país)

- Tipo de Canal: seleccione o Tipo de Canal a

memorizar.

- Satélite: selecciona o satélite de pesquisa. A opção pode variar consoante o país.
- Modo de Pesquisa: selecciona o modo de pesquisa do satélite seleccionado.
- Re-inicializar: selecciona o modo de procura do satélite seleccionado.
- Modo de Procura: define o modo de procura utilizando as funções cima/baixo.

Sintonização manual

Menu → Canal → Sintonização manual

Procura um canal manualmente e memoriza-o no televisor.

- Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.
- Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

Se a fonte de antena estiver definida para Antena ou Cabo

- Sintonização de Canal Digital: procura um canal digital.

  1. Seleccione Novo.

     Se seleccionar Antena → Antena: Canal, Frequência, Largura banda

     Se seleccionar Antena → Cabo: Frequência, Modulação, Taxa de Símbolos

  2. Seleccione Procurar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

- Sintonização de Canal Analógico: procura um canal analógico.

  1. Seleccione Novo.
  2. Defina o Programa, Sistema Cores, Sistema de Som, Canal e Procurar.
  3. Seleccione Armazenar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

  Modo Canal

  - P (modo de programa): quando a

sintonização terminar, já terão sido atribuídos números de posição (de P0 a P99) às estações emissoras da sua área. Neste modo, pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição.

- C (modo de canal de antena) / S (modo de canal de cabo): estes dois modos permitem seleccionar um canal introduzindo o número atribuído a cada estação emissora de antena ou canal de cabo.

Se a fonte de antena estiver definida para Satélite

- Transmissor-receptor: selecciona o transmissor-receptor.
- Modo de Pesquisa: selecciona os canais a memorizar, isto é canais livres ou todos os canais.
- Procura de Rede: Activar/Desactivar a procura de rede.
- Qualidade do Sinal: apresenta o estado

actual do sinal de transmissão.

- As informações sobre um satélite e sobre o respectivo transmissor-receptor estão sujeitas a alterações consoante as condições de transmissão.
- Quando o processo de definição estiver concluído, aceda a Procurar. A procura de canais é iniciada.

Outras funcionalidades

Tipo de Guia

Menu → Canal → Tipo de Guia

(consoante o país)

Pode seleccionar um tipo diferente de Guia.

- Samsung: utiliza o guia de programação fornecido pela Samsung.
- Rovi On Screen: utiliza o guia de programação fornecido pela Rovi International Solutions.

A definição inicial de tempo do ROVI EPG pode demorar consoante a região ou o ambiente de transmissão.

Selecção Género para o Reino Unido

Menu → Canal → Selecção Género

Selecção Género está disponível se a opção Antena estiver definida para Freesat.

- Selecção Género: active ou desactive a funcionalidade de selecção de géneros de canal quando utilizar o guia.

Transf. Lista Canais

Menu → Canal → Transf. Lista Canais

Importa ou exporta o mapa de canais. Deve ligar um dispositivo de armazenamento USB para utilizar esta função.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN com o telecomando.

- Importar do USB: importe a lista de canais do USB.
- Exportar para USB: exporte a lista de canais

para o USB. Esta função está disponível quando o dispositivo USB está ligado.

Sintonia fina

Menu → Canal → Sintonia fina

(Apenas canais analógicos)

Se a recepção for boa, não é preciso fazer uma sintonização fina do canal, dado que a mesma é efectuada automaticamente durante a operação de procura e memorização. Se o sinal for fraco ou estiver

distorcido, efectue uma sintonização fina manual dos canais. Desloque-se para a esquerda ou para a direita até a imagem ficar nítida.

- As definições são aplicadas ao canal que estiver a ver no momento.
- Os canais objecto de sintonização fina e memorizados de seguida são assinalados com um asterisco “*” à direita do número do canal, na barra do canal.
- Para reinicializar a sintonização fina,

seleccione Repor.

Redução Ruído Interf. Telef.

Menu → Canal → Redução Ruído Interf. Telef.

(Apenas canais analógicos)

Esta função reduz o ruído diagonal na imagem provocado pela diafonia de sinais (interferência). Active esta função se a imagem do televisor apresentar ruído diagonal ou distorção quando vê televisão.

(consoante o país)

Sist. de Satélite

Sist. de Satélite está disponível se a opção Antena estiver definida para Satélite.

Antes de executar a opção Memor. Auto., defina a opção Sist. de Satélite. Em seguida, a pesquisa de canais é efectuada normalmente.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- Selecção de Satélite: pode escolher os

satélites para este televisor.

- Potência LNB: activa ou desactiva a fonte de alimentação do LNB.
- Definições de LNB: configura o equipamento instalado no exterior.

  Satélite: selecciona o satélite para receber transmissões digitais.

  Transmissor-receptor: selecciona um transmissor-receptor da lista ou adiciona um novo transmissor-receptor.

  Modo DiSEqC: selecciona o modo DiSEqC

para o LNB seleccionado.

Osc. LNB Mais Baixos: define os osciladores LNB para uma frequência mais baixa.

Oscil. LNB Superior: define os osciladores LNB para uma frequência mais alta.

Tom 22 kHz: selecciona o tom 22 kHz consoante o tipo de LNB. Para um LNB universal a definição deve ser Auto.

Qualidade do Sinal: apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

- Defins. SatCR/Unicable: configura a

instalação de cabo único.

Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

– SatCR/Unicable: activa ou desactiva o suporte da instalação de cabo único.

– Número da Ranhura: selecciona o número de ranhura do utilizador SatCR para este receptor.

– Frequência Ranhura: introduz a frequência adequada para receber o sinal do SatCR.

- Detect. Freq. Ranhura: detecta automaticamente a frequência do sinal para o número de ranhura seleccionado.
- Verif. Freq. Ranhura: verifica que a frequência introduzida corresponde à ranhura seleccionada.

- Definições da Posição: configura o posicionador da antena.

  Posicionador: activa ou desactiva o controlo do posicionador.

  Tipo de Posicionador: define o tipo de

posicionador entre DiSEqC 1.2 e USALS (Universal Satellite Automatic Location System - Sistema universal de localização automática de satélites).

- A Minha Longit.: define a longitude da minha localização.
- A Minha Latitude: define a latitude da minha localização.
- Definições de Longitude do Satélite: especifica a longitude dos satélites definidos pelo utilizador.

Modo de Utilizador: define a posição da antena de satélite de acordo com cada satélite.

Se guardar a posição actual da antena de satélite de acordo com um determinado satélite, quando o sinal desse satélite for necessário, a antena de satélite pode ser movida para a posição pré-definida.

- Satélite: selecciona o satélite cuja posição pretende definir.
- Transmissor-receptor: selecciona um

transmissor-receptor da lista para recepção do sinal.

– Modo de Movimento: selecciona o modo de movimento entre descontínuo e contínuo.

– Dimensão da Etapa: ajusta os graus da dimensão da etapa para a rotação da antena. A opção Dimensão da Etapa está disponível se o Modo de Movimento estiver definido para Etapa.

– Ir Para Posição Memorizada: roda

a antena para a posição de satélite memorizada.

– Posição da Antena: ajusta e armazena a posição da antena do satélite seleccionado.

– Armazenar Posição Actual: armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.

– Qualidade do Sinal: apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

Modo de Instalação: define os limites de

movimento da antena de satélite ou repõe a posição. Normalmente, o manual de instalação utiliza esta função.

- Posição Limite: selecciona a direcção do limite do posicionador.
- Posição da Antena: ajusta e armazena a posição da antena do satélite seleccionado.
- Armazenar Posição Actual: armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.

  - Ir Para Zero: movimenta a antena para a posição de referência.
  - Repor Limite do Posicionador: permite que a antena rode em todos os ângulos.
- Repor Todas as Definições: todas as definições de satélite são repostas para os valores iniciais.

Alteração do modo de imagem predefinido

Modo Imagem

Menu → Imagem → Modo Imagem

Os modos de imagem aplicam ajustes predefinidos na imagem.

Se o televisor estiver ligado a um PC através de um cabo HDMI/DVI, apenas poderá seleccionar as opções **Entretenimento** e **Padrão**.

- **Dinâmico**

Ideal para divisões iluminadas.

- **Padrão**

  Ideal para um ambiente normal.

- **Natural** para televisores LED / **Lazer** para televisores plasma

  Ideal para reduzir a fadiga ocular.

- **Filme**

  Ideal para ver filmes numa divisão escura.

- **Entretenimento**

  Ideal para ver filmes e jogar.

Apenas disponível se o televisor estiver

ligado a um PC através de um cabo HDMI.

Ajuste das definições da imagem

Retroil. para televisores LED / Lumin. Células para televisores plasma

Menu → Imagem → Retroil. / Lumin. Células

Ajusta o brilho do ecrã através do ajuste do brilho dos pixels individuais.

Contraste

Menu → Imagem → Contraste

Aumenta ou reduz o contraste entre áreas

escuras e áreas claras da imagem.

Brilho

Menu → Imagem → Brilho

Ajusta o brilho do ecrã. Não é tão eficaz quanto a opção Retroil. / Lumin. Células.

- O consumo de energia durante a utilização pode ser reduzido de forma significativa se diminuir o nível de brilho da imagem, o que significa uma redução no custo geral de funcionamento.

Nitidez

Menu → Imagem → Nitidez

Torna as margens dos objectos mais nítidas ou mais ténues.

Cor

Menu → Imagem → Cor

Ajusta a saturação da cor. Quanto mais elevada for a definição da opção Cor, mais intensa será a cor. Definições baixas retiram

cor e a imagem torna-se preta, branca e cinzenta.

Mat (Vr/Vm)

Menu → Imagem → Mat (Vr/Vm)

Ajusta a quantidade de verde e vermelho na imagem. À medida que aumenta a quantidade de verde, a quantidade de vermelho é diminuída e vice-versa.

Para ajustar a qualidade da imagem, siga estes

passos:

1. Seleccione a opção que pretende ajustar. Se seleccionar uma opção, aparece um ecrã com barra.
2. Ajuste o valor da opção com o telecomando.

Se alterar o valor de uma opção, a alteração também afectará o menu OSD.

Se ligar um PC utilizando um cabo HDMI/DVI, as opções Cor e Mat (Vr/Vm) não estarão disponíveis.

- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao televisor.
- Se diminuir o brilho da imagem, reduz o consumo de energia.

Alteração do tamanho da imagem

Ajuste de ecrã

Menu → Imagem → Ajuste de ecrã

Com esta função pode seleccionar várias opções de tamanho e formato da imagem.

- **Tamanho Imagem**

  Se tiver uma caixa de televisão por cabo ou um receptor de satélite, este dispositivo também pode ter os seus próprios tamanhos de ecrãs. No entanto, recomendamos a

utilização do modo 16:9 do seu televisor na maioria das vezes.

Se tiver definido o modo duplo (,) na opção PIP (Picture-in-Picture), não pode ajustar a opção Tamanho Imagem.

Panorâm. Autom.: ajusta automaticamente o tamanho da imagem para o formato 16:9.

16:9: ajusta o tamanho da imagem para 16:9 no caso de DVD ou de uma emissão em formato panorâmico.

Zoom amplo: amplia o tamanho da imagem

para mais de 4:3.

Zoom: amplia as imagens de formato 16:9 na vertical para se ajustarem ao tamanho do ecrã.

4:3: a predefinição para um filme ou para uma emissão normal.

Não veja televisão no formato 4:3 durante muito tempo. Os contornos visíveis à esquerda, direita e centro do ecrã podem provocar a retenção da imagem (queimadura de ecrã), situação

que não é coberta pela garantia.

Ajustar ao Ecrã: apresenta a imagem inteira sem cortes durante a recepção de sinais HDMI (720p/1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p).

Vis. Intelig. 1: reduz o tamanho da imagem 16:9 em 50% para televisores LED

Vis. Intel. 2: reduz o tamanho da imagem 16:9 em 25% para televisores LED

Vis. Intelig. 1 só está disponível no modo HDMI.

- Vis. Intel. 2 só está disponível no modo HDMI ou DTV.
- Consoante a resolução de entrada, o tamanho da imagem pode variar quando reproduz conteúdo de Vídeos no modo AllShare Play.

- **Zoom/Posição**

  Ajusta o zoom e a posição da imagem. Zoom só está disponível se definir Tamanho Imagem para Zoom. Posição só está disponível se definir Tamanho Imagem para

Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã.

Para utilizar a função Zoom depois de seleccionar Zoom, siga estes passos:

1. Seleccione Zoom.
2. No ecrã Zoom/Posição, seleccione Zoom e depois amplie ou reduza a imagem com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Zoom e depois Fechar.
4. Para repor a imagem, carregue em

Repor.

Para utilizar a função Posição depois de seleccionar Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã, siga estes passos:

1. Seleccione Posição.
2. No ecrã Posição, seleccione Posição e movimente a imagem para a posição pretendida com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Posição e depois Fechar.

4. Para repor a posição da imagem, seleccione Repor.

Tamanho Imagem disponível por fonte de entrada:

- ATV, EXT, AV: Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Vis. Intel. 2 para televisores LED
- DTV (1080i, 1080p): Panorâm. Autom.,

16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã, Vis. Intel. 2 para televisores LED

- Componente (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- Componente (1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Vis. Intelig. 1, Vis. Intel. 2 para televisores LED
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã, Vis.

Intelig. 1, Vis. Intel. 2 para televisores LED

- As opções de tamanho da imagem podem variar consoante a fonte de entrada.
- As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.
- HD (alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor. Seleccione a Fonte e ajuste as definições.

- **Tamanho ecrã 4:3**

  Disponível apenas quando o tamanho de imagem está definido para Panorâm. Autom. Pode determinar o tamanho de imagem pretendido no tamanho 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou no tamanho original. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente.

  Não disponível no modo Componente ou HDMI.

Definições Avançadas

Menu → Imagem → Definições Avançadas

Com esta função pode configurar as definições avançadas da imagem de modo a criar a sua imagem preferida.

- Definições Avançadas só está disponível se definir Modo Imagem para o modo Padrão ou Filme.
- Se ligar um PC utilizando um cabo HDMI/

DVI, apenas pode efectuar alterações às opções Equilíb. Branco e Gama.

- Contraste din.

  Ajusta o contraste do ecrã.

- Tonalidade de Preto

  Definições mais escuras tornam os pretos mais escuros.

- Tom de Pele

  Ajusta a quantidade de vermelho nos tons de pele.

- Só Modo RGB

Apresenta as cores Vermelho, Verde e Azul para que possa efectuar ajustes finos no matiz e na saturação.

- Espaço de Cores

  Ajusta a gama e variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

  Para ajustar Cor, Vermelho, Verde, Azul e Repor, defina Espaço de Cores para Personalizar.

- Equilíb. Branco

Ajusta a temperatura da cor da imagem de forma a que os objectos brancos pareçam brancos (ao invés de, por exemplo, ligeiramente rosados ou amarelados) e que a cor geral da imagem tenha um aspecto natural.

Vrm-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde e azul).

Vrm-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain: ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde e azul).

Repor: repõe as predefinições de Equilíb. Branco.

- Equil. Branco 10p

  Permite-lhe controlar o equilíbrio do branco ajustando o brilho das cores vermelha, verde e azul em intervalos de 10 pontos.

  Disponível se definir a opção Modo Imagem para Filme. Disponível para todas as fontes de vídeo.

  Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

Intervalo: permite seleccionar o intervalo a ajustar.

Vermelho: permite ajustar o nível de vermelho.

Verde: permite ajustar o nível de verde.

Azul: permite ajustar o nível de azul.

Repor: repõe as predefinições de Equil. Branco 10p.

- Gama

  Ajusta a intensidade da cor primária.

- Padrão Avançado

Utilize a função Padrão Avançado para calibrar a imagem. Se o menu OSD desaparecer ou abrir outro menu sem ser o menu Imagem, o televisor guarda a calibração e o ecrã Padrão Avançado desaparece.

Desligado: desactiva a função Padrão Avançado.

Padrão 1: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre os tons de cinzento e preto.

Padrão 2: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre as cores.

- Depois de seleccionar **Padrão 1** ou **Padrão 2**, pode ajustar qualquer uma das definições avançadas para obter o efeito pretendido.
- Durante a execução de **Padrão Avançado**, o televisor não emite som.
- Esta função só pode ser activada nos modos DTV, Componente e HDMI.

- **xvYCC**

  Se activar xvYCC, aumenta o detalhe da imagem e amplia o espaço de cores na visualização de filmes emitidos por um dispositivo externo (por exemplo, leitor de BD/DVD) ligado à tomada HDMI ou Component IN do televisor.

  Disponível apenas se definir **Modo Imagem** para **Filme** e a entrada externa para HDMI ou Componente.

  Alguns dispositivos externos podem não

suportar esta função.

- Ilumin. do Movimento

  Reduza o consumo de energia através do movimento adaptado para o controlo de luminosidade.

  Disponível apenas no modo Padrão.

  Esta funcionalidade não é suportada no modo 3D.

  Se alterar a opção Retroil. para televisores LED / Lumin. Células para televisores plasma, Contraste ou Brilho, o televisor define

a opção Ilumin. do Movimento para Desligado.

- Melhoramento Preto para televisores LED

  Aumentar a profundidade da imagem ajustando a intensidade da cor preta.

Opções de Imagem

Menu → Imagem → Opções de Imagem

Com esta função pode configurar definições adicionais da imagem conforme preferir.

Se ligar um PC utilizando um cabo HDMI/

DVI, apenas pode efectuar alterações à opção Tonalidade.

- Tonalidade

  Seleccione a temperatura da cor.

  A opção C. quentes1 ou C. quentes2 é desactivada se definir Modo Imagem para Dinâmico.

  Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor. Seleccione a Fonte e ajuste as definições.

- **Filtro Ruído Digital**

  Se o sinal de transmissão recebido pelo seu televisor for fraco, pode activar a funcionalidade Filtro Ruído Digital para ajudar a diminuir os efeitos da electricidade estática ou de fantasma que possam aparecer no ecrã.

  Visualização Autom.: apresenta a intensidade do sinal, quando mudar de canais analógicos.

  Se o sinal for fraco, experimente todas as

opções até aparecer a melhor imagem no televisor.

- Disponível apenas para canais analógicos.
- Se a barra estiver verde, significa que está a receber o melhor sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG**

  Reduz o ruído MPEG para proporcionar uma melhor qualidade de imagem.

- **Nv.pr.HDMI**

  Permite ajustar a intensidade do ecrã seleccionando um nível de preto.

Disponível apenas no modo HDMI.

- **Modo Filme**

  Define o televisor para detectar e processar automaticamente sinais de filme de todas as fontes e ajusta a imagem de forma a obter uma qualidade ideal.

  Disponível nos modos TV, AV, Componente (480i/1080i) e HDMI (1080i).

- **Motion Plus** para televisores LED

  Elimina o arrastamento em cenas rápidas

com muito movimento para obter uma imagem mais nítida.

- O ecrã Inf. no televisor apresenta a resolução e frequência do sinal recebido (60 Hz), mas não a frequência que o televisor gera para a imagem que apresenta ao utilizar a função Motion Plus.
- Se houver ruído no ecrã, defina a opção Motion Plus para Desligado. Se a opção Motion Plus estiver definida para

Personalizar, pode controlar as opções Red. Desfocagem e Redução vibração manualmente, e utilizar a opção Repor para repor as predefinições de ambas as opções.

Se a opção Motion Plus estiver definida para Demonstração, pode comparar a diferença entre uma imagem com a opção activada e outra com a opção desactivada.

Red. Desfocagem: ajusta o nível de redução

da desfocagem das fontes de vídeo.

Redução vibração: ajusta o nível de redução da vibração das fontes de vídeo quando reproduz filmes.

Repor: repõe as predefinições das definições personalizadas.

- Motion Plus do LED para televisores LED

  Elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem nítida.

Repor Imagem

Menu → Imagem → Repor Imagem

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

Utilização do televisor como monitor de computador (PC)

Introdução das definições de vídeo (com base no Windows 7)

Para que o televisor funcione correctamente como um ecrã de computador, terá de introduzir as definições de vídeo correctas após ligar o televisor ao PC.

- Consoante a sua versão de Windows e a sua placa de vídeo, o procedimento efectuado no PC pode diferir ligeiramente do procedimento aqui apresentado.

- No entanto, aplicam-se as mesmas informações básicas na maioria dos casos. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor da Samsung.)

1. Clique em “Painel de Controlo" no menu

Iniciar do Windows.

2. Clique em “Aspecto e temas” na janela “Painel de Controlo”. Aparece uma caixa de diálogo de visualização.

3. Clique em “Visualização”. Aparece outra caixa de diálogo de visualização.

4. Clique no separador “Definições” na caixa de diálogo de visualização.

   – No separador Definições, defina a resolução correcta (tamanho do ecrã). A resolução ideal para este televisor é

1920 x 1080.

– Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo das definições de visualização, seleccione “60” ou “60 Hz”. Se não for o caso, basta clicar em “OK” e sair da caixa de diálogo.

Alteração do modo de som predefinido

Modo Som

Menu → Som → Modo Som

Os modos de som aplicam ajustes predefinidos no som.

Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., o Modo Som é desactivado.

- Padrão

  Selecciona o modo de som normal.

- **Música**

  Realça a música em detrimento das vozes.

- **Filme**

  Proporciona a melhor qualidade de som para filmes.

- **Voz Nítida**

  Realça a voz em detrimento de outros sons.

- **Amplificar**

  Aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com

deficiências auditivas.

Ajuste das definições de som

Efeito de Som

Menu → Som → Efeito de Som

- Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., o Efeito de Som é desactivado.
- Disponível apenas se definir Modo Som para Padrão.

- **Virtual Surround**

  Esta função proporciona uma experiência

de som surround virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- Dialog Clarity

  Esta função permite-lhe aumentar a intensidade das vozes em detrimento da música de fundo ou de efeitos sonoros, de forma a que possa ouvir o diálogo com maior nitidez.

- Equalizador

A opção Equalizador apresenta uma série de barras. Utilize os botões de seta para seleccionar uma barra e depois altere o valor da barra. Para repor o Equalizador, seleccione a opção Repor. Aparece uma janela de contexto que lhe pergunta se pretende efectuar a reposição. Seleccione Sim. Para sair, seleccione Fechar.

Balanço E / Vm: ajusta o equilíbrio entre os altifalantes esquerdo e direito.

100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (ajuste

da largura de banda): ajusta o nível de volume de frequências de largura de banda específicas.

Repor: repõe as predefinições do equalizador.

Áudio 3D

Menu → Som → Áudio 3D

Graças à utilização do controlo da intensidade do som em perspectiva, a tecnologia de áudio 3D proporciona

uma experiência de som cujo realismo se assemelha ao efeito do vídeo 3D.

Disponível apenas durante a visualização de imagens 3D.

Opções transmissão áudio

Menu → Som → Opções transmissão áudio

- Idioma de Áudio

  (Apenas canais digitais)

  Altere o valor predefinido dos idiomas de áudio.

O idioma disponível pode variar consoante a emissão.

- **Formato de Áudio**

  (Apenas canais digitais)

  Se o som for emitido tanto pelo altifalante principal como pelo receptor de áudio, pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, utilize a função Altifalante da TV.

A opção Formato de Áudio pode variar consoante a emissão. O som Dolby digital de 5.1 canais só está disponível se ligar um altifalante externo através de um cabo óptico.

- Descrição de Áudio

  (Não disponível em todos os locais) (Apenas canais digitais)

  Esta função gere o fluxo de áudio para a AD (Audio Description - Descrição de áudio), que é enviado pela estação emissora

juntamente com o áudio principal.

- Descrição de Áudio (Desligado / Ligado): active ou desactive a função de descrição de áudio.
- Volume: regule o volume da descrição de áudio.

Definições Adicionais

- Nível de Áudio DTV

  (Apenas canais digitais)

  Esta função permite reduzir a disparidade

de um sinal de voz (que é um dos sinais recebidos durante uma emissão de televisão digital) para o nível pretendido.

- Consoante o tipo de sinal de transmissão, é possível ajustar MPEG/HE-AAC entre -10 dB e 0 dB.
- Para aumentar ou diminuir o volume, ajuste entre 0 e -10, respectivamente.

- **Saída de SPDIF**

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) é utilizado para proporcionar som digital,

reduzindo a interferência transmitida para os altifalantes e vários dispositivos digitais, como um leitor de DVD.

Formato de Áudio: pode seleccionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF).

O formato de saída de áudio digital (SPDIF) disponível pode variar consoante a fonte de entrada.

Atraso de Áudio: corrige os problemas de sincronização entre áudio e vídeo quando vê televisão ou vídeo, mas também quando

ouve áudio digital utilizando um dispositivo externo, tal como um receptor AV (0 ms~250 ms).

- Comp Dolby Digital

  Esta função minimiza a disparidade entre um sinal digital Dolby e um sinal de voz (ou seja, áudio MPEG, HE-AAC, som ATV).

  Seleccione Line para obter som dinâmico e RF para reduzir a diferença entre os sons altos e suaves à noite.

  Line: defina o nível de saída para sinais

superiores ou inferiores a -31 dB (referência) para -20 dB ou -31 dB.

RF: define o nível de saída de sinais superiores ou inferiores a -20 dB (referência) para -10 dB ou -20 dB.

Definições das colunas

Menu → Som → Definições das colunas

- Seleccionar Altifalante

  Se estiver a ouvir a banda sonora de uma emissão ou de um filme através de um

receptor externo, pode ouvir um eco provocado pela diferença na velocidade de descodificação entre os altifalantes do televisor e os altifalantes ligados ao receptor de áudio. Se tal acontecer, defina o televisor para Altifalante Exter..

Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., os altifalantes do televisor são desligados. Deste modo, só ouve o som emitido pelos altifalantes externos. Se definir Seleccionar

Altifalante para Altifalante da TV, activa os altifalantes do televisor, bem como os altifalantes externos. Deste modo, ouve o som emitido pelos dois tipos de altifalantes.

- Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., não poderá utilizar os botões de volume nem a função Sem som e as definições de som serão limitadas.

- Se não houver sinal de vídeo, o som dos

altifalantes do televisor e dos altifalantes externos é cortado.

- Volume Auto.

  Normal: equaliza automaticamente o nível de volume quando mudar de canal.

  Nocturno: equaliza e diminui automaticamente o nível de volume em cada canal, de modo a que o som de todos os canais seja mais baixo. A opção Nocturno é útil à noite quando pretende manter o volume baixo.

Para utilizar o controlo de volume de um dispositivo de entrada ligado, defina Volume Auto. para Desligado. Se a opção Volume Auto. estiver definida para Normal ou Nocturno, o ajuste do controlo do volume de um dispositivo de entrada ligado pode não ter qualquer efeito.

Repor Som

Menu → Som → Repor Som

Repõe todas as predefinições de som.

Ligação à rede

Ligação de rede com fios

Existem três formas de ligar o televisor à LAN com um cabo:

Para ver ilustrações dos três tipos de ligações de rede com fios, consulte o manual do utilizador em papel.

– **Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do televisor, e um**

modem externo, utilizando um cabo LAN.

– Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN (existente atrás do televisor) e um router que esteja ligado a um modem externo. Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação.

– Poderá igualmente ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação directa entre a porta LAN (existente atrás do televisor) e uma tomada de rede, utilizando um

cabo LAN. Lembre-se de que a tomada está ligada a um modem ou a um router existente noutro local da sua casa.

Se a sua rede exigir um endereço IP dinâmico, deve utilizar um router ou modem ADSL que suporte o protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Os modems e os routers que suportam o protocolo DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS

de que o seu televisor necessita para aceder à Internet, não sendo necessário introduzir estes dados manualmente. A maioria das redes domésticas utiliza um endereço IP dinâmico.

- Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, tem de introduzir manualmente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS quando configurar a ligação à rede. Para

obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, contacte o seu fornecedor de serviços Internet (ISP). Se tiver um computador com o Windows, também pode obter estes dados através do seu computador.

Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, pode utilizar um modem ADSL que suporte o protocolo DHCP. Um modem ADSL que suporte o protocolo DHCP também permite utilizar endereços

IP estáticos.

Ligação de rede sem fios

Para ver uma ilustração da ligação de rede sem fios, consulte o manual do utilizador em papel.

Pode ligar o televisor à sua LAN através de um modem ou de um router sem fios padrão.

Este televisor suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11a/b/g e n.

A Samsung recomenda a utilização do protocolo IEEE 802.11n. Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.

- Para utilizar uma rede sem fios, o televisor deve estar ligado a um modem ou a um router sem fios. Se o modem ou o router sem fios suportar o protocolo DHCP, o televisor pode utilizar um endereço IP estático ou DHCP para

estabelecer a ligação à rede sem fios.

- Seleccione um canal do modem ou do router sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o modem ou router sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo nas proximidades, podem verificar-se interferências e falhas de comunicação.

- O seu televisor suporta apenas os seguintes protocolos de segurança de rede sem fios:

– **Modo de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**

– **Tipo de codificação: WEP, TKIP, AES**

Se seleccionar o modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e o tipo de codificação estiver definido para WEP, TKIP ou TKIP AES (WPS2Mixed) no ponto de acesso ou no router sem fios, os televisores Samsung não suportarão uma ligação que esteja em conformidade com as novas especificações de certificação

Wi-Fi.

- Se o modem ou o router sem fios suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup - Configuração Wi-Fi protegida), pode estabelecer a ligação à rede através de PBC (Push Button Configuration - Configuração de botão de comando) ou PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal). A opção WPS configura automaticamente o SSID e a chave WPA em qualquer um

dos modos.

- Se o router, o modem ou o dispositivo não estiver certificado, pode não estabelecer a ligação ao televisor.
- Métodos de ligação: pode configurar a ligação à rede sem fios de quatro formas:
  - **Utilização da configuração automática (com a função de procura de rede automática)**
  - **Utilização da configuração manual**
  - **Com WPS(PBC)**

– Com Plug & Access

Configuração de uma rede com fios

Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para poder utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub, AllShare Play e efectuar actualizações de software.

Configuração automática da rede com fios

Pode configurar automaticamente a ligação do televisor à rede com fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que suporte o protocolo DHCP.

- Se tiver ligado um cabo LAN, o ecrã de configuração de rede com fios aparece automaticamente.

Para configurar automaticamente a ligação do televisor à rede com fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)

2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de teste da rede que verifica a ligação de rede.

3. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.". Seleccione OK.

- Se o processo de ligação falhar, verifique a ligação da porta LAN.
- Se o processo automático não encontrar os dados de ligação de rede ou se quiser definir manualmente a ligação, vá para a secção seguinte, "Configuração manual da rede".

Configuração manual da rede com fios

Pode configurar manualmente a ligação do televisor à rede com fios se o mesmo estiver

ligado a uma rede que requer um endereço IP estático.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para ver os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows XP, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique

em Estado.

3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede são apresentados.

Para configurar manualmente a ligação do televisor à rede com fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)

2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.

3. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.

4. Seleccione Modo IP e defina Modo IP para Manual.

5. Aceda ao campo de introdução do Endereço IP e seleccione o Endereço IP

com o telecomando.

6. Introduza a primeira parte do Endereço IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

7. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

8. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

Se se enganar ao introduzir um número, reintroduza-o para o corrigir.

9. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.

10. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.

11. Quando terminar, seleccione OK. Aparece o ecrã de teste da rede e inicia-se o processo de verificação. Depois de

verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.". Seleccione OK.

Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

Se a ligação de rede com fios tiver falhado...

- **Nenhum cabo de rede encontrado.**

  Verifique se o cabo de rede está ligado. Se estiver ligado, certifique-se de que o router tem a alimentação ligada. Se a alimentação estiver ligada, tente desligá-lo e ligá-lo novamente.

- **Falha na definição automática do IP.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando Defin. IP.

  1) Certifique-se de que o servidor DHCP

está activado no router.

2) Desligue e ligue novamente a alimentação do router.

3) Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível estabelecer a ligação à rede.**

  Experimente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços Internet para obter mais informações.

- **Ligado à rede local, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.
- **Configuração da rede concluída, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços Internet para aceder à Internet.

Configuração da rede sem fios

Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para poder utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub, AllShare Play e efectuar actualizações de software.

Configuração automática da rede sem fios

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acedem à rede transmitam um código de segurança encriptado, ou seja, uma chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se numa frase de acesso, geralmente uma palavra ou um conjunto de letras e números com um comprimento especificado que deve introduzir durante a configuração das definições de segurança da rede sem fios.

Se utilizar este método de configuração da ligação de rede e possuir uma chave de segurança para a rede sem fios, terá de introduzir a frase de acesso durante o processo de configuração automática ou manual.

Consoante o router ou o modem, poderá utilizar um PIN de WPS como alternativa.

Para configurar automaticamente a ligação do televisor à rede sem fios, siga estes

passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

   Se o router sem fios estiver definido

para Oculto (Invisível), tem de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e Chv. segurança correctos para estabelecer a ligação.

4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança, vá para o passo 5. Se tiver seleccionado um router sem fios que não tenha segurança, vá para o passo 7.

5. Se o router tiver segurança, introduza a chave de segurança (Chv. segurança ou

PIN).

- Introduza a chave de segurança (Chv. segurança ou PIN).
- Deverá encontrar a frase de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.

6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
7. Depois de verificada a ligação, aparece

a mensagem “Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.”.

- Se a rede não aceitar a chave de segurança ou o PIN, seleccione Repetir ou Defin. IP para introduzir manualmente as definições.

- Se quiser configurar manualmente a ligação, seleccione Defin. IP. Depois, vá para a secção seguinte, “Configuração

manual da rede".

Configuração manual da rede sem fios

Pode configurar manualmente a ligação do televisor à rede sem fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que requer um endereço IP estático ou se o processo de ligação automática tiver falhado.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para ver os dados de ligação de rede na

maioria dos computadores com Windows, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede

são apresentados.

Para configurar manualmente a ligação do televisor à rede sem fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede

à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

Se o router sem fios estiver definido para Oculto (Invisível), tem de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e Chv. segurança correctos para estabelecer a ligação.

4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança, vá para o passo 5. Se seleccionar um router sem fios que não

tenha segurança, vá para o passo 7.

5. Introduza a chave de segurança (Chv. segurança ou PIN).

   - Introduza a chave de segurança, utilizando o teclado no ecrã.
   - Deverá encontrar a frase de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.

6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e

inicia-se o processo de verificação.

7. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.
8. Seleccione Modo IP e defina Modo IP para Manual.
9. Aceda ao campo de introdução do Endereço IP e seleccione o Endereço IP com o telecomando.
10. Introduza a primeira parte do Endereço

IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

11. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

12. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

    Se se enganar ao introduzir um número, reintroduza-o para o

corrigir.

13. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.

14. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.

15. Quando terminar, seleccione OK.
    Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
    Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet.

Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.".

WPS(PBC) Configuração de rede

Se o router tiver um botão WPS(PBC), poderá configurar a ligação de rede sem fios do televisor com o botão WPS(PBC) de forma mais fácil e rápida.

Para configurar a ligação de rede sem fios

do televisor utilizando a opção WPS(PBC), siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede).
2. Seleccione Iniciar. A função Rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Carregue no botão WPS(PBC) do router num espaço de 2 minutos. O televisor

recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação à rede.

5. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede é concluída.

Plug & Access Configuração de rede

A função Plug & Access permite-lhe ligar facilmente o televisor Samsung ao router sem fios Samsung (vendido em separado), utilizando um dispositivo de memória

USB para transferir as informações de configuração do router para o televisor. Se tiver um router sem fios que não seja da Samsung e não suporte a função Plug & Access, tem de efectuar a ligação com um dos outros métodos.

Para obter mais informações sobre os equipamentos que suportam a função Plug & Access, visite o site www.samsung.com.

Para configurar a ligação de rede sem fios do televisor utilizando a opção Plug & Access, siga estes passos:

1. **Ligue o router sem fios Samsung e o televisor.**
2. **Introduza um dispositivo de memória USB na porta USB do router sem fios Samsung. Verifique os LED do router para se certificar de que está ligado (a piscar → ligado).**
3. **Retire o dispositivo de memória USB do**

router e introduza-o numa porta USB do televisor Samsung. O dispositivo de memória transfere as informações de ligação.

4. Aguarde até a ligação ser automaticamente estabelecida.

   Se a função Plug & Access não estabelecer a ligação entre o televisor e o router sem fios, aparece um ecrã de contexto a notificar o utilizador. Se pretender tentar utilizar novamente

a função Plug & Access desligue o dispositivo de memória USB, reinicie o router, e recomece a partir do passo 1. Também pode escolher um dos outros métodos de configuração da ligação.

5. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede é concluída.

Se as definições do router sem fios forem alteradas ou se instalar um novo router sem fios, terá de realizar novamente o procedimento da função Plug & Access,

começando no passo 1.

Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

Se a ligação de rede sem fios tiver falhado...

- **A ligação à rede sem fios falhou.**

  Não foi seleccionado qualquer router sem fios. Vá para Definições de Rede para seleccionar o seu router.

- **Não é possível estabelecer a ligação ao router sem fios.**

  Tente fazer o seguinte: verifique se o router está ligado e, se estiver, desligue-o e volte a ligar. Verifique se tem de introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.

- **Falha na definição automática do IP.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando "Defin. IP".

  1) Certifique-se de que o servidor DHCP

está activado no router.

2) Desligue e ligue novamente a alimentação do router.

3) Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível estabelecer a ligação à rede.**

  Experimente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços Internet para obter mais informações.

- **Ligado à rede local, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços Internet para aceder à Internet.
- **Configuração da rede concluída, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços Internet para aceder à Internet.

Wi-Fi Directo

Menu → Rede → Wi-Fi Directo

Permite definir o televisor de modo a ligá-lo a dispositivos móveis sem fios. Com esta função, pode ligar dispositivos móveis sem fios directamente ao televisor, sem utilizar um router.

Para utilizar esta função, o dispositivo móvel deve suportar Wi-Fi Directo.

Para ligar um dispositivo móvel ao televisor utilizando Wi-Fi Directo, siga estes passos:

1. Aceda ao ecrã Wi-Fi Directo (Rede → Wi-Fi Directo). O televisor começa a procurar dispositivos e depois apresenta-os no ecrã Wi-Fi Directo.
2. Ligue a função Wi-Fi Directo no dispositivo. Seleccione o dispositivo Wi-Fi pretendido.
   - Para PBC: carregue no botão

WPS(PBC) do dispositivo Wi-Fi num espaço de 2 minutos. Aparece a janela de contexto Estabel. lig., seguida pela janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi Directo como ligado.

– PIN: introduza o PIN apresentado no seu dispositivo.

Se pretender desligar o dispositivo, seleccione o dispositivo Wi-Fi ligado e,

em seguida, seleccione Desligar. Aparece a janela de contexto Estabel. lig., seguida pela janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi Directo como ligado.

- O televisor e os produtos BD desempenham o papel do grupo detentor. Se um televisor ou BD estiver ligado via Wi-Fi Directo, o dispositivo ligado é representado com um grupo

detentor na lista Wi-Fi Directo. No entanto, mesmo neste caso, o televisor não pode ser ligado a uma outra televisão ou BD através de Wi-Fi Directo.

AP Suave

Menu → Rede → AP Suave

Com esta função, pode ligar o televisor a dispositivos móveis que não sejam compatíveis com Wi-Fi Directo.

O ecrã AP Suave permite-lhe definir as

opções para a ligação de dispositivos Wi-Fi.

- AP Suave

  Activa ou desactiva a função AP Suave.

  Se definir a opção AP Suave para Ligado, os dispositivos móveis poderão localizar o nome de rede do televisor na lista de ligações Wi-Fi.

- Chv. segurança

  Introduza uma Chv. segurança com um mínimo de 8 caracteres utilizando o telecomando. Seleccione Concluído quando

terminar.

- Se a chave de segurança não tiver no mínimo 8 caracteres, a opção Concluído não estará disponível.
- Para ligar um dispositivo móvel ao televisor, terá de introduzir a chave de segurança no dispositivo.
- Se a rede não funcionar correctamente, verifique novamente a chave de segurança. Uma chave de segurança incorrecta pode provocar uma falha no

funcionamento.

Com a opção Wi-Fi Directo ou AP Suave, pode partilhar dados através do modo AllShare Play.

(Disponível apenas para alguns modelos de dispositivos móveis que suportem Wi-Fi Directo ou AP Suave.)

	Wi-Fi Directo	AP Suave
Número de dispositivos Wi-Fi que podem ser ligados	Até 5	Até 5
Partilha de dados	Suportada através de AllShare (disponível apenas para modelos de dispositivos móveis suportados.)	Apenas através de AllShare

Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

O software AllShare Play permite-lhe reproduzir Vídeos, Fotografias ou Música localizados no PC, ou num dispositivo compatível com DLNA, no televisor utilizando uma ligação de rede. Permite-lhe igualmente controlar o televisor através destes dispositivos.

O ecrã Definições de AllShare lista os dispositivos AllShare ligados à rede e os

respectivos endereços IP. Através deste ecrã, pode permitir ou negar o acesso de um dispositivo ao televisor, ou eliminar o dispositivo da lista AllShare.

O ecrã Definições de AllShare apenas apresenta dispositivos se tiver estabelecido ligações de rede a dispositivos AllShare. Caso contrário, estará vazio.

Para utilizar a função de rede AllShare, terá de instalar o software de rede AllShare no PC. Para obter mais informações

sobre como configurar opções, consulte “Utilização das funções do AllShare Play”.

Nome Dispositivo

Menu → Rede → Nome Dispositivo

Introduza um nome para este televisor. Este nome vai aparecer nos dispositivos e telecomandos da rede com AllShare Play.

Aparece um teclado no ecrã. Introduza um nome para o televisor manualmente utilizando o telecomando. Se, por

exemplo, pretender alterar o nome para Televisor Samsung, seleccione cada carácter com o telecomando. Quando terminar, seleccione **Concluído**.

Acertar a hora

Tempo

Menu → Sistema → Tempo

> A hora actual aparece sempre que seleccionar Informação com o telecomando.

- Relógio

  Acerte o relógio para utilizar as várias funcionalidades do temporizador do televisor.

Se desligar o cabo de alimentação, tem de acertar novamente o relógio.

Modo Relógio: acerte a hora manual ou automaticamente.

– **Auto: o televisor acerta automaticamente a hora, utilizando a hora de um canal digital.**

Tem de ter uma antena ou o cabo ligado ao televisor para acertar automaticamente a hora.

Consoante a estação de transmissão

e o sinal, o acerto automático da hora pode não estar correcto. Neste caso, acerte a hora manualmente.

– Manual: acerte a hora manualmente.

Definição do Relógio: acerte manualmente a Data e Tempo. Pode acertar a data e hora com o telecomando.

Disponível apenas se definir Modo Relógio para Manual.

Fuso Horário: seleccione o fuso horário do local onde se encontra.

Esta função só está disponível se definir Modo Relógio para Auto.

GMT: selecciona o fuso horário do local onde se encontra.

Se definir País para Outros, pode utilizar esta função.

DST: activa ou desactiva a função DST (hora de Verão).

Esta função só está disponível se definir Modo Relógio para Auto.

- Temporizador

Desliga automaticamente o televisor após um período de tempo pré-definido. (30, 60, 90, 120, 150, ou 180 minutos.)

Seleccione um período de tempo com o telecomando. Para cancelar o Temporizador, seleccione Desligado.

- On Timer

  Defina a opção On Timer para que o televisor se ligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode definir três configurações diferentes de On Timer

(On Timer 1, On Timer 2, On Timer 3) e seleccionar a fonte do conteúdo que o televisor reproduzirá quando for ligado: um canal de antena ou cabo, um dispositivo USB, ou uma set-top box ligada a uma das entradas do televisor (HDMI1, AV, etc.).

Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a função On Timer.

Configurar: seleccione Desligado, Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se seleccionar Manual, pode

escolher os dias em que a opção On Timer liga o televisor.

O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

Tempo: defina a hora para que o televisor se ligue automaticamente.

Volume: defina o nível de volume pretendido. Altere o nível de volume com o telecomando.

Fonte: permite seleccionar o que será ligado se a definição do temporizador estiver activada. Pode definir o televisor

para que este ligue um canal específico ou reproduza conteúdos, tais como ficheiros de vídeo, fotografias ou áudio, localizados num dispositivo externo ligado ao televisor.

O dispositivo USB deve estar ligado ao televisor antes de poder seleccionar USB.

Antena (se definir Fonte para TV): seleccione ATV ou DTV.

Canal (se definir Fonte para TV): seleccione o canal pretendido.

Música / Foto (se definir Fonte para

USB): seleccione uma pasta do dispositivo USB que contenha ficheiros de música ou fotografia para reproduzir quando o televisor se ligar automaticamente.

- Se não houver ficheiros de música no dispositivo USB ou não seleccionar uma pasta que contenha ficheiros de música, não pode utilizar correctamente a função Temporizador.
- Se existir apenas um ficheiro de fotografia no dispositivo USB, a

apresentação de diapositivos não é reproduzida.

- Se o nome da pasta for demasiado longo, não pode seleccionar a pasta.
- É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB que utilizar. Se utilizar mais do que um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB têm nomes diferentes.
- Recomenda-se que utilize um dispositivo

de memória USB e um leitor multicartões quando utilizar a opção On Timer. A função On Timer pode não ser compatível com dispositivos USB que tenham uma bateria incorporada, leitores de MP3, ou PMP de alguns fabricantes porque o televisor pode demorar muito tempo a reconhecer estes dispositivos.

Se definir a opção On Timer para reproduzir um ficheiro gravado num USB HDD, depois de ligado o televisor pode

demorar cerca de 40 ou mais segundos até reproduzir o ficheiro.

- Off Timer

  Defina Off Timer para que o televisor se desligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode especificar três configurações separadas de Off Timer. (Off Timer 1, Off Timer 2, Off Timer 3)

  Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a opção Off Timer.

  Configurar: seleccione Desligado, Uma

vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se seleccionar Manual, pode escolher os dias em que a opção Off Timer desliga o televisor.

O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

Tempo: defina a hora para que o televisor se desligue automaticamente.

Bloqueio de programas

Segurança

Menu → Sistema → Segurança

Com esta função pode configurar opções de segurança para os programas. Sempre que aceder às funções de Segurança, aparece o ecrã PIN onde terá de introduzir o respectivo PIN. Fecha-se o ecrã PIN e aparece o menu Segurança.

- Bloqueio de Canal

Bloqueie canais no menu Canal, de forma a impedir que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados.

Disponível apenas se definir Fonte para TV.

- Bloqueio de programa

  (consoante o país)

  Quando activada, a funcionalidade Bloqueio de programa pode bloquear automaticamente os programas que

considera inadequados para os seus filhos. Tem de introduzir um PIN (personal identification number - número de identificação pessoal) antes de poder definir ou alterar qualquer restrição do Bloqueio de programa.

As opções do Bloqueio de programa variam consoante o país.

- Act. Género Adultos para o Reino Unido

  Pode ajustar a opção Act. Género Adultos.

  A opção Act. Género Adultos apenas está

disponível para a antena Freesat.

- Alterar PIN

  Aparece o ecrã Alterar PIN. Escolha 4 dígitos para o PIN e introduza-os em Introduzir Novo PIN. Introduza novamente os mesmos 4 dígitos em Confirmar Novo PIN. Quando o ecrã de confirmação desaparecer, seleccione Fechar. O televisor memorizou o seu novo PIN.

Como ver um programa ou filme restrito

Se ligar o televisor num programa ou filme restrito, a opção Bloqueio de programa bloqueia-o.

O ecrã fica em branco e aparece a mensagem de contexto. Introduza o PIN com o telecomando para desbloquear o programa ou filme.

Soluções económicas

Solução Eco

Menu → Sistema → Solução Eco

- Poupança Energ.

  Permite regular o brilho do televisor para reduzir o consumo de energia.

  Se seleccionar Imagem Desl., o ecrã é desligado, mas o som continua a ser emitido. Para ligar o ecrã, carregue em qualquer um dos botões à excepção do botão de volume.

- **Sensor Eco**

  Para aumentar a poupança de energia, as definições de imagem adaptam-se automaticamente à luz da divisão.

  Se ajustar a opção **Retroil.** para televisores LED / **Lumin. Células** para televisores plasma no menu **Imagem**, a opção **Sensor Eco** é automaticamente definida para **Desligado**.

  Retroilum Mín para televisores LED / **Lum Célula Mín** para televisores plasma**: se definir**

Sensor Eco para Ligado, pode ajustar manualmente o brilho mínimo do ecrã.

Se definir Sensor Eco para Ligado, o brilho do ecrã pode sofrer alterações (ficar ligeiramente mais escuro ou mais claro) consoante a intensidade da luz circundante. Pode controlar o brilho mínimo do ecrã com a função Retroilum Mín para televisores LED / Lum Célula Mín para televisores plasma.

- Nenhum Sinal Esp.

Para evitar um consumo desnecessário de energia, pode definir durante quanto tempo pretende que o televisor permaneça ligado, caso não esteja a receber sinal.

- **Desligar Aut.**

  De modo a impedir o sobreaquecimento, o televisor desliga-se automaticamente se não carregar em nenhum botão do telecomando nem no controlador do televisor num espaço de 4 horas.

Imagem na imagem (Picture in Picture – PIP)

PIP

Menu → Sistema → PIP

Pode ver um programa cujo sinal seja transmitido através do sintonizador do televisor e ver vídeo de uma fonte de vídeo externa em simultâneo.

Se, por exemplo, tiver uma caixa de televisão por cabo ligada à tomada Cable In, pode utilizar o modo PIP para ver

programas emitidos pela caixa de televisão por cabo e um filme transmitido por um leitor de Blu-ray ligado à tomada HDMI In.

Se o Smart Hub ou Bloqueio de programa estiver activado, não pode utilizar o modo PIP.

- PIP

  Active ou desactive o modo PIP.

- Canal

  Seleccione o canal para o ecrã de imagem secundária.

- **Tamanho**

  Seleccione um tamanho para o ecrã de imagem secundária.

- **Posição**

  Seleccione uma posição para o ecrã de imagem secundária.

  No modo duplo (▀▀, ▄▄) não é possível seleccionar a Posição.

- **Seleção do Som**

  Pode optar por ouvir o som da imagem principal ou da imagem secundária.

- Se desligar o televisor enquanto vê imagens no modo PIP, a função PIP é redefinida para Desligado. Quando ligar o televisor, tem de activar novamente PIP para ver imagens no modo PIP.
- A imagem no ecrã PIP pode ficar pouco natural se utilizar o ecrã principal para ver um jogo ou um programa de karaoke.
- A função PIP não funciona se a função 3D estiver activada.
- Definições PIP: a imagem da fonte de

vídeo externa aparece no ecrã principal e a imagem do sintonizador do televisor no ecrã de imagem secundária PIP.

- Imagem principal: componente, HDMI
- Imagem secundária: televisor

Utilização do televisor com um teclado e um rato

Gestor Disps.

Menu → Sistema → Gestor Disps.

Com esta função pode configurar um teclado ou um rato para utilizar com o televisor. Pode visualizar as listas de dispositivos e ajustar as definições de teclado ou rato neste menu.

Consoante o modelo dos HID USB,

o teclado e o rato podem não ser compatíveis com o televisor.

- **Definições Teclado**

  Permite-lhe utilizar um teclado USB ou Bluetooth com o televisor. Se pretender utilizar um teclado USB, ligue-o à porta USB. Se pretender utilizar um teclado Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth.

  Disponível apenas quando aparece o ecrã de teclado QWERTY no Web Browser.

  Seleccionar Teclado

Seleccione o teclado a utilizar a partir da lista de teclados. Apenas pode utilizar um teclado de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

Adicionar Teclado Bluetooth

Pode adicionar um teclado Bluetooth.

Opções do Teclado

Especifica as opções predefinidas para o idioma e tipo de teclado.

- Idioma do Teclado: defina um idioma para o teclado.

- Tipo de Teclado: permite definir o tipo de teclado que utiliza para introduzir texto.
- Mudar Idioma Entrada: permite seleccionar uma sequência de teclas para mudar o idioma de entrada.

- Definições do Rato

  Permite-lhe utilizar um rato USB ou Bluetooth com o televisor. Se pretender utilizar um rato USB, ligue-o à porta USB. Se pretender utilizar um rato Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth.

Pode utilizar um rato no menu do televisor da mesma forma que utiliza um rato no PC.

Seleccionar Rato

Seleccione o rato a utilizar a partir da lista de ratos. Apenas pode utilizar um rato de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

Adic. Rato Bluetooth

Pode adicionar um rato Bluetooth.

Opções do Rato

Especifica as opções predefinidas para os botões do rato.

– **Botão Principal**: seleccione o botão principal que pretende utilizar para clicar e seleccionar no ecrã.

– **Tamanho do Apontador**: defina o tamanho do ponteiro do rato no ecrã.

– **Veloc. Ponteiro**: seleccione a velocidade do ponteiro do rato.

Utilizar o menu do televisor com um rato

1. Ligue um rato USB ou Bluetooth ao televisor.

2. Clique no botão principal que seleccionou. Aparece a janela de contexto Ir Para.

3. Seleccione Smart Hub ou Menu em Ir Para.

4. Utilize o rato da mesma forma que utilizaria um rato no computador. Por exemplo, para abrir a opção Canal no ecrã Smart Hub, clique no ícone Canal.

Para sair de um campo de introdução que não fecha, clique em ↩ Regres..

- Para sair de um menu ou do ecrã Smart Hub, clique em ↩ Regres..
- Para ocultar o ponteiro do rato, desloque-o ligeiramente para o fundo do ecrã.

Outras funcionalidades

Idioma

Menu → Sistema → Idioma

- Idioma do Menu

  Defina o idioma do menu.

- Idioma do Teletexto

  Defina o idioma pretendido para o teletexto.

  O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

- Idioma Preferido

  Seleccione um idioma, que se tornará o idioma predefinido quando um canal é seleccionado.

Legenda

(Mensagens de texto no ecrã)

Menu → Sistema → Legenda

Utilize este menu para definir o modo Legenda.

- Legenda

Activa ou desactiva as legendas.

- Modo de Legendas

  Define o modo de legendas.

- Idioma da Legenda

  Define o idioma da legenda.

  Se o programa que estiver a ver não suportar a função Defic. Auditiva, a opção Normal é automaticamente activada mesmo que o modo Defic. Auditiva esteja seleccionado.

  O inglês é a predefinição para os casos

em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

Texto Digital para o Reino Unido

Se o programa for transmitido com texto digital, esta função é activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): norma internacional para sistemas de codificação de dados utilizada em multimédia e hipermédia. Funciona a um

nível mais elevado do que o sistema MPEG, incluindo hipermédia de ligação de dados, como imagens fixas, serviço de caracteres, animação, gráficos e ficheiros de vídeo, bem como dados multimédia. MHEG é uma tecnologia de interacção com o utilizador em tempo de execução e está a ser aplicada em diversos campos, incluindo VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV - televisão interactiva), EC (Electronic Commerce - comércio electrónico), tele-educação,

teleconferência, bibliotecas digitais e jogos em rede.

Protecção de Ecrã para televisores plasma

Para reduzir a possibilidade de queimadura de ecrã, este aparelho está equipado com tecnologia de prevenção contra queimadura de ecrã Pixel Shift. A tecnologia Pixel Shift move ligeiramente a imagem no ecrã.

A definição de tempo de Pixel Shift permite programar, em minutos, o tempo entre

movimentos da imagem.

O televisor também inclui as seguintes funções de protecção adicionais contra queimadura de ecrã:

- **Mudar pixels**
- **Tempo Protecção Aut.**
- **Deslocamento**
- **Cinzento Lateral**

- **Mudar pixels**

  Com esta função pode definir o televisor

para que mova, de minuto a minuto, pixels no plasma, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

Definições disponíveis e definições ideais da opção Mudar pixels:

Horizontal

- Definições disponíveis: 0 – 4 (pixels)
- Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4

Vertical

– Definições disponíveis: 0 – 4 (pixels)

– Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4

Tempo (minutos)

– Definições disponíveis: 1 – 4 min.

– Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4 min.

O valor de Mudar pixels pode variar consoante o tamanho do monitor (polegadas) e do modo.

Esta função não está disponível no

modo Ajustar ao Ecrã.

- Tempo Protecção Aut.

  Se o ecrã apresentar uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o televisor activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

- Deslocamento

  Esta função remove as imagens residuais do ecrã, iluminando todos os pixels no ecrã de acordo com um padrão. Utilize esta

função quando houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido apresentada no ecrã durante muito tempo.

- A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as imagens residuais do ecrã. Se a imagem residual não for removida depois de aplicar esta função, repita este procedimento.

Carregue em qualquer botão para cancelar esta funcionalidade.

- Cinzento Lateral

  Quando vir televisão com o formato definido para 4:3, pode evitar danos nas margens do ecrã ajustando o equilíbrio do branco nas extremidades esquerda e direita através da função Cinzento Lateral.

Tempo Protecção Aut. para televisores LED

Se o ecrã apresentar uma imagem fixa

durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o televisor activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

Geral

Menu → Sistema → Geral

- Modo Jogo

  Quando ligar uma consola de jogos, como a PlayStation™ ou a Xbox™, ao televisor, pode jogar de um modo mais realista se

activar o Modo Jogo.

Precauções e limitações relativas ao Modo Jogo

- Antes de desligar uma consola de jogos e de ligar outro dispositivo externo, defina o Modo Jogo para Desligado.
- Se visualizar o menu do televisor no Modo Jogo, o ecrã treme ligeiramente.

O Modo Jogo não está disponível se definir a fonte de entrada para TV.

Defina o Modo Jogo para Ligado só depois de ligar uma consola de jogos. Se activar o Modo Jogo antes de ligar a consola de jogos, pode notar uma menor qualidade na imagem.

Se definir o Modo Jogo para Ligado, o Modo Imagem é automaticamente definido para Padrão e o Modo Som para Filme.

- BD Wise

  Proporciona a qualidade de imagem ideal

para produtos DVD, Blu-ray e home theatre da Samsung que suportem a opção BD Wise. Se definir BD Wise para Ligado, o modo de imagem muda automaticamente para a resolução ideal.

Disponível se ligar ao televisor produtos Samsung compatíveis com BD Wise através de um cabo HDMI.

- Transparên. Menu

  Ajuste a transparência da caixa de menu.

- Feedback do Som

Quando utiliza o televisor, este emite um feedback no som. A opção Feedback do Som é activada por predefinição. Desactive Feedback do Som ou regule o respectivo volume.

- Bloqueio do Painel

  Bloqueia ou desbloqueia de uma vez todas as teclas do controlador do televisor. Se a opção Bloqueio do Painel estiver activada, o controlador do televisor não funciona.

- Logót. Arranque

Apresenta o logótipo da Samsung quando o televisor se liga.

- **Efeito de Luz** para televisores LED

  Pode ligar/desligar o LED existente na parte frontal do televisor. Desligue-o para poupar energia ou caso o LED emita demasiada luz.

  Para reduzir o consumo de energia, defina **Efeito de Luz** para **Desligado**.

  A cor da luz pode variar consoante o modelo.

- **Anti-Intermit.**

Remover a intermitência ajustando a frequência de funcionamento da câmara.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite-lhe controlar todos os dispositivos Samsung ligados que suportem Anynet+ com o telecomando do seu televisor Samsung.

Para obter mais informações sobre as opções de configuração, consulte as

instruções da secção “Anynet+ (HDMI-CEC)”.

DivX® Video On Demand

Menu → Sistema → DivX® Video On Demand

Apresenta o código de registo autorizado para o televisor. Se aceder ao website DivX e se registar com o código de registo de 10 dígitos, pode transferir o ficheiro de activação do VOD. Se o reproduzir com a aplicação Media Play, o registo é concluído.

Para obter mais informações sobre o DivX(R) VOD, visite o site http://vod.divx.com.

Interface Comum

Menu → Sistema → Interface Comum

- Menu CI: permite que o utilizador seleccione a partir do menu fornecido pelo CAM. Seleccione o Menu CI com base no menu PC Card.
- Informação da Aplicação: apresenta as

informações do CAM introduzido na ranhura CI e do “CI CARD” ou do “CI+ CARD” introduzido no CAM. Pode instalar o CAM a qualquer altura, independentemente de o televisor estar ligado ou desligado.

1. Adquira um módulo CI CAM no revendedor mais próximo ou por telefone.

2. Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” no CAM com firmeza, na direcção indicada pela seta.

3. Introduza o CAM com o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na ranhura interface comum, na direcção indicada pela seta, de forma a que fique paralelo à ranhura.
4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

Menu Assistência

e-Manual

Menu → Assistência → e-Manual

O e-Manual está incorporado no televisor. Abra o e-Manual para saber como utilizar o televisor e as suas várias funcionalidades.

Para obter informações detalhadas acerca do ecrã do e-Manual, consulte "Como ver o e-Manual" no Manual do utilizador.

Auto-diagnóstico

Menu → Assistência → Auto-diagnóstico

- Teste de Imagem

  Utilize esta opção para verificar se existem problemas de imagem. A opção Teste de Imagem apresenta uma imagem em alta definição que pode examinar para detectar eventuais imprecisões ou defeitos.

  Sim: seleccione Sim se a imagem de teste não aparecer ou se apresentar ruído

ou distorção. Pode existir um problema no televisor. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: seleccione Não se a imagem de teste aparecer correctamente. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o manual de utilizador do dispositivo externo.

- Teste de Som

Recorra à melodia incorporada para verificar se há problemas no som.

- Se os altifalantes do televisor não emitirem som, antes de realizar um teste de som, verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante da TV** no menu **Som** e experimente novamente os altifalantes.

- A melodia é emitida durante o teste mesmo que tenha definido **Seleccionar Altifalante** para **Altifalante Exter.** ou

cortado o som.

Sim: seleccione Sim se ouvir som apenas de um dos altifalantes ou se não conseguir ouvir som durante o teste de som. Pode existir um problema no televisor. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: seleccione Não se conseguir ouvir som dos altifalantes. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o

manual de utilizador do dispositivo externo.

- Informações do Sinal

  (Apenas canais digitais)

  Se a qualidade da recepção dos canais de televisão de alta definição da antena não for perfeita, os canais não estão disponíveis. A opção Informações do Sinal apresenta a intensidade do sinal dos canais de televisão de alta definição para que possa ajustar a sua antena e assim aumentar a intensidade do sinal, bem como sintonizar esses canais.

- **Repor**

  Reponha todas as predefinições, à excepção das definições de rede.

  Para repor as predefinições do televisor, siga estes passos:

  1. **Vá para o menu Repor. (Assistência → Auto-diagnóstico → Repor)**
  2. **Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN de segurança de quatro dígitos com o telecomando.**

3. Quando terminar, o ecrã PIN desaparece. Aparece a mensagem "Todas as definições de fábrica serão repostas.".

4. Seleccione Sim. Todas as definições são repostas. O televisor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente. Aparece o ecrã Configurar. Para obter mais informações sobre o procedimento Configurar, consulte o manual do utilizador em papel.

- Resolução de Problemas

Se notar que o televisor está com problemas, aceda ao guia de resolução de problemas para encontrar uma solução.

Actualização do Software

Menu → Assistência → Actualização do Software

O menu Actualização do Software permite-lhe actualizar o software do televisor para a versão mais recente.

Versão Actual: corresponde à versão

de software actualmente instalada no televisor.

Pode actualizar para a versão mais recente de cinco formas:

- Por USB
- Online
- Por Canal
- Software Alternativo
- Actual. no Modo de Espera

Os cinco métodos são explicados nas

próximas páginas.

- Não desligue o televisor enquanto a actualização não estiver concluída. O televisor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente após terminar a actualização do software. Quando actualiza o software, todas as predefinições de áudio e de vídeo são repostas. Recomendamos que anote as suas definições para que possa repô-las facilmente depois da actualização.

- **Por USB**

Para actualizar Por USB, siga estes passos:

1. Visite o site www.samsung.com.
2. Transfira o último ficheiro exe de actualização do software por USB para o computador.
3. Extraia o conteúdo do ficheiro exe para o computador. Deve ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro exe.
4. Copie a pasta para uma unidade flash

USB.

5. Ligue o televisor e introduza a unidade flash USB na porta USB do mesmo.
6. No menu do televisor, vá para Assistência → Actualização do Software.
7. Seleccione Por USB.

Tenha cuidado para não retirar a unidade USB antes de a actualização ficar concluída.

- Online

A função Online permite-lhe transferir o

software de actualização directamente da Internet para o televisor e actualizar o software numa única operação. Para utilizar a opção Online, deve ter configurado a ligação do televisor à rede e este tem de estar ligado à Internet. Consulte as instruções de "Configuração da rede".

Para actualizar com a opção Online, siga estes passos:

1. **Seleccione Online. Aparece a mensagem**

Connecting to Server.

2. Se houver uma transferência disponível, aparece a janela de contexto de transferência com uma barra de progresso e inicia-se a transferência.

3. Quando a transferência ficar concluída, aparece o ecrã de consulta de actualização com três opções: Actual. Agora, Act. Depois, ou Não Actualizar.

   – Se seleccionar Actual. Agora, o televisor actualiza o software, desliga-

se e volta a ligar-se automaticamente.

– Se não seleccionar qualquer opção no espaço de um minuto ou se seleccionar Act. Depois, o televisor guarda o novo software de actualização. Pode actualizar o software mais tarde com a função Software Alternativo.

– Se seleccionar Não Actualizar, o televisor cancela a actualização.

- Por Canal

Actualize o software através do sinal de

transmissão.

- Se a função for seleccionada durante o período de transmissão de software, esta função procura software disponível e transfere-o.
- O tempo necessário para efectuar a transferência do software é determinado pelo estado do sinal.

- **Software Alternativo**

  A opção Software Alternativo permite-lhe efectuar a actualização com um ficheiro

transferido anteriormente pelo televisor e que optou por não instalar de imediato ou com um ficheiro transferido pelo televisor no modo de espera (consulte Actual. no Modo de Espera na secção seguinte).

Para actualizar utilizando Software Alternativo, siga estes passos:

1. Se o software de actualização foi transferido, o número de versão do software aparece à direita da opção

Software Alternativo.

2. Seleccione Software Alternativo.

3. O televisor apresenta uma mensagem a perguntar se pretende efectuar a actualização. Seleccione Sim. O televisor inicia a actualização.

4. Quando a actualização ficar concluída, o televisor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

- Actual. no Modo de Espera

  Pode definir a função Actual. no Modo

de Espera para que o televisor transfira o novo software de actualização quando se encontrar no modo de espera.

No modo de espera, o televisor está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Assim, o televisor pode transferir automaticamente o software de actualização quando não estiver a utilizá-lo. Dado que o televisor é ligado internamente, o ecrã pode brilhar ligeiramente. Este fenómeno pode persistir durante mais

de 1 hora até que a transferência da actualização de software fique concluída.

Para definir Actual. no Modo de Espera, siga estes passos:

1. Seleccione Actual. no Modo de Espera.
2. Seleccione Desligado, 1 hora depois, 2 horas depois, 0:00, 2:00, 12:00 ou 14:00.
   - Desligado: se seleccionar Desligado, o televisor notifica o utilizador com uma mensagem de contexto quando

estiver disponível um novo software de actualização.

– 1 hora depois, 2 horas depois, 0:00, 2:00, 12:00 ou 14:00: o televisor transfere automaticamente o novo software de actualização quando estiver desligado e no modo de espera.

Para utilizar a função Actual. no Modo de Espera, o televisor tem de estar ligado à Internet.

Contactar a Samsung

Menu → Assistência → Contactar a Samsung

Leia estas informações se o televisor não funcionar correctamente ou caso queira actualizar o software. Pode encontrar informações relativas aos nossos centros de atendimento e sobre como transferir produtos e software.

Gestão Remota

Menu → Assistência → Gestão Remota

O centro de atendimento irá aceder ao seu produto. A Gestão Remota permite que o nosso centro de atendimento aceda ao seu produto Samsung de forma remota e o controle para resolver um problema. Apenas utilize a Gestão Remota quando tiver um problema, e contacte primeiro o nosso centro de atendimento antes de activar a Gestão Remota.

Pode encontrar o número actual do nosso centro de atendimento na página Support

(Suporte) do site www.samsung.com em Contact support (Contactar a assistência).

Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

O Smart Hub permite-lhe estabelecer a ligação à Internet e aceder a uma grande variedade de conteúdos multimédia e da Internet. Para obter mais informações sobre como utilizar o Smart Hub, consulte “Smart Hub” no e-Manual.

Utilização da função 3D

3D

Menu → Imagem → 3D

Esta nova funcionalidade extraordinária permite ver conteúdos em 3D. Para poder tirar o máximo partido desta funcionalidade, necessita de um par de óculos activos 3D da Samsung para visualizar os vídeos em 3D.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

IMPORTANTES PARA IMAGENS EM 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de utilizar a função 3D do televisor.

⚠ **Aviso**

- **Alguns telespectadores podem sentir desconforto, como tonturas, náuseas e dores de cabeça, durante a visualização de conteúdos em 3D no televisor. Se tiver algum destes sintomas, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor; retire**

os óculos activos 3D e descanse.

- Visualizar imagens em 3D durante um longo período de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor; retire os óculos activos 3D e descanse.

- Um adulto responsável deverá controlar frequentemente as crianças que utilizam a função 3D. Se existirem queixas de olhos cansados, dores de cabeça,

tonturas ou náuseas, as crianças devem parar de ver os conteúdos em 3D no televisor e descansar.

- Não utilize os óculos activos 3D para outras finalidades (como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.).

- Não utilize a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto anda ou se move de um lado para o outro. Se utilizar a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto caminha ou se move de um lado para

o outro, pode magoar-se ao bater em objectos, ao tropeçar ou ao cair.

- Modo 3D

  Seleccione o formato de entrada 3D.

  Se quiser sentir o efeito 3D na sua plenitude, coloque primeiro os óculos activos 3D e, em seguida, seleccione o Modo 3D da lista abaixo que proporcione a melhor visualização em 3D.

  Off: desactiva a função 3D.

  2D→3D: altera uma imagem de 2D para 3D.

: apresenta duas imagens lado a lado.

: apresenta uma imagem por cima de outra.

para televisores LED: apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em filas.

para televisores LED: apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em colunas.

para televisores LED: apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito

alternadamente em pixels.

para televisores LED: apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em fotogramas.

O Modo 3D pode variar consoante o sinal de entrada.

Alguns formatos de ficheiro podem não suportar o modo .

- Efeito 3D para televisores LED

  Ajuste efeitos 3D, como a perspectiva e a intensidade, para obter a sua experiência de

visualização em 3D favorita.

  - Auto: ajuste automaticamente as definições de perspectiva e intensidade de acordo com a fonte de entrada 3D.
  - Manual: ajuste manualmente as definições de perspectiva e intensidade.

- Perspectiva 3D

  Ajusta a perspectiva 3D geral de uma imagem no ecrã.

- Intensidade

  Ajusta a intensidade geral.

- Alteração E/D

  Troca a imagem da esquerda e da direita.

- Visualiz. Aut. 3D para televisores LED

  Se definir a opção Visualiz. Aut. 3D para Ligado, o televisor muda para o modo 3D automaticamente. Se definir a opção Visualiz. Aut. 3D para Message Notice, verá um ecrã de mensagem sempre que o televisor receber um sinal 3D. Assim, pode ver uma imagem em 3D seleccionando 3D com o telecomando.

- Disponível se a resolução for 720p, 1080i e 1080p nos modos DTV e HDMI.
- Quando executa determinadas aplicações (como o Smart Hub, etc.), o televisor não muda para o modo 3D. Para mudar para 3D, terá de sair da aplicação primeiro.

- Optimizar 3D para televisores LED

  Ajusta automaticamente a imagem para fornecer o melhor efeito 3D.

Resolução suportada (só 16:9)

HDMI

Formato 3D	Resolução	Frequência (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Componente

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	25 Hz

Vídeos / Fotografias (no AllShare Play)

Consulte "Formatos de ficheiros de legendas e AllShare Play suportados" na secção Outras informações.

Resolução suportada para o modo HDMI PC para televisores LED

A resolução ideal para 3D no modo HDMI PC é 1920 x 1080.

Se a resolução de entrada for diferente de 1920 x 1080, o televisor pode não apresentar correctamente as imagens no modo 3D ou no modo de ecrã inteiro.

Como ver as imagens em 3D

Alguns modos 3D podem não estar

disponíveis consoante o formato da fonte da imagem.

Para ver em 3D, tem de colocar óculos activos 3D e carregar no botão de alimentação dos óculos para os ligar.

1. Vá para o ecrã 3D. (Imagem → 3D)
2. Seleccione o Modo 3D. Aparece o ecrã Modo 3D.
3. Seleccione a opção do Modo 3D para a imagem que pretende ver. O ecrã fica em branco durante breves momentos

e depois reaparece no modo 3D que seleccionou.

Leia estas notas antes de utilizar a função 3D...

- O Modo 3D é automaticamente definido para Desligado quando acede ao Smart Hub ou às funções do e-Manual.
- O Modo 3D é automaticamente definido para a configuração memorizada quando muda de fonte de entrada.
- Algumas funções de Imagem são

desactivadas no modo 3D.

- A função PIP não é suportada no modo 3D.
- Óculos activos 3D de produtos 3D anteriores de tipo IR da Samsung e óculos 3D de outros fabricantes não são suportados.
- Quando ligar o televisor pela primeira vez, pode demorar algum tempo até que a visualização em 3D seja optimizada.
- Os óculos activos 3D podem não

funcionar adequadamente se houver algum outro produto 3D ou dispositivos electrónicos ligados perto dos óculos ou do televisor. Se houver algum problema, mantenha outros dispositivos electrónicos o mais longe possível dos óculos activos 3D.

- Quando vir imagens em 3D, certifique-se de que se encontra dentro do ângulo de visualização e a uma distância ideal. Se não o fizer, pode não ver correctamente

os efeitos 3D.

- A distância ideal para a visualização em 3D é três vezes, ou mais, a altura do ecrã. Se, por exemplo, o ecrã tiver cerca de 60 cm, deve sentar-se a, pelo menos, 180 cm do televisor. Deve sentar-se de forma a que os seus olhos estejam ao nível do ecrã.

Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

Com o Smart Hub pode transmitir filmes, vídeos e música da Internet, aceder a diferentes aplicações (pagas ou gratuitas), e ver todos estes conteúdos no televisor.

As aplicações incluem conteúdos como notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa de valores, mapas, fotografias e jogos.

Também pode iniciar esta função

carregando no botão ⬢ do telecomando.

Aviso

- A Samsung Electronics não assume qualquer responsabilidade legal por qualquer interrupção do serviço Smart Hub provocada pelo fornecedor de serviços, seja qual for o motivo.
- Os serviços de aplicações podem ser fornecidos apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar

consoante a sua área.

- Para obter mais informações sobre um serviço Smart Hub, visite o website do fornecedor de serviços em questão.

- O serviço Smart Hub transfere e processa dados através da Internet para que possa tirar partido dos conteúdos da Internet no ecrã do seu televisor. Se a ligação à Internet for instável, o serviço pode ser adiado ou interrompido. Além disso, o leitor pode desligar-se automaticamente

de acordo com as condições da Internet. Se tal acontecer, verifique a ligação à Internet e tente novamente.

- Os serviços fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio pelo fornecedor de serviços Smart Hub.
- Os conteúdos do serviço Smart Hub podem variar consoante a versão de firmware do leitor.
- Se o televisor apresentar estes ícones no canto inferior esquerdo do ecrã, pode

utilizar as funções correspondentes:

: Controlo de Voz (Sistema → Controlo de Voz e Movimentos → Controlo de Voz)

: Controlo Movimentos (Sistema → Controlo de Voz e Movimentos → Controlo Movimentos)

: um rato USB ou Bluetooth (o dispositivo tem de estar ligado ao televisor). (Sistema → Gestor Disps. → Definições do Rato)

Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga estes passos:

1. Carregue no botão .
2. Aparece o ecrã Smart Hub. Em alguns casos, o ecrã País aparece logo a seguir.
3. Se aparecer o ecrã País, seleccione o seu país com o telecomando.

   Algumas aplicações apenas estão disponíveis em determinados países.

4. Aparece o ecrã Termo de Responsabilid..

Seleccione Concordar.

Os ecrãs podem demorar alguns segundos a aparecer.

5. Aparece o ecrã Pol Privacidade do serviço Samsung. Seleccione Concordar.

Aparece a janela de contexto Actual. Seleccione OK.

6. Aparece o ecrã Actualização serviço, que instala uma série de serviços e aplicações. Quando termina, fecha-se. O ecrã Smart Hub apresenta as aplicações e os

serviços transferidos. Este procedimento pode demorar algum tempo.

- O Smart Hub pode fechar-se temporariamente durante o processo de instalação.
- Pode aparecer uma série de ecrãs após a instalação. Pode fechá-los ou esperar que se fechem sozinhos.

7. Para iniciar uma aplicação, seleccione-a com o telecomando.

Utilização dos teclados

Várias aplicações do Smart Hub apresentam um teclado numérico ou um teclado QWERTY para que possa introduzir nomes de conta, palavras-passe e outros dados. Na maioria das aplicações, pode alternar entre o teclado numérico e o teclado QWERTY seleccionando o botão B.

Utilizar o teclado numérico

Quando o teclado é apresentado, pode

utilizar o telecomando para introduzir letras em maiúsculas ou minúsculas, números, pontuação e símbolos.

Existem duas formas de introduzir caracteres: no modo ABC e no modo XT9.

Método 1: utilizar o teclado de tipo ABC.

1. Por exemplo, se pretender introduzir o texto “105Chang”.
2. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de

introdução de letras minúsculas para números.

3. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem.
4. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letras maiúsculas.
5. Seleccione 2 três vezes com o telecomando para introduzir C.
6. Introduza o resto de “Chang” da mesma forma utilizando o telecomando. Quando

terminar, seleccione OK.

Método 2: utilizar o teclado de tipo XT9.

Para mudar para o modo XT9, siga estes passos:

A. Com o teclado numérico apresentado, abra o menu Ferram. com o telecomando.

B. No menu Ferram., seleccione Entrada de Texto XT9.

C. Seleccione Ligado e depois OK.

1. Por exemplo, se pretender introduzir o

texto “105Chang”.

2. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de letras minúsculas para números.
3. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem.
4. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letras maiúsculas.
5. Seleccione por esta ordem: 2, 4, 2, 6, 4.

Aparece uma janela fina na parte superior do ecrã com uma lista de palavras que podem ser introduzidas.

Utilização do teclado QWERTY

Pode utilizar este teclado no ecrã em várias aplicações do Smart Hub da mesma forma que utilizaria um teclado normal.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com o teclado QWERTY

- A Eliminar Tudo

  Elimina todos os caracteres introduzidos.

- B Numeric / QWERTY

  Alterna o modo do teclado entre o modo de teclado Numeric e o modo QWERTY.

  Se o teclado estiver definido para o modo QWERTY, pode introduzir caracteres com um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor.

- C Espaço

  Pode introduzir um carácter de espaço.

- Definições

  Apresenta o menu de opções.

  Idioma de entrada: permite seleccionar um idioma de entrada.

  Entrada de Texto XT9: activa ou desactiva a função XT9. Disponível no teclado numérico e no modo QWERTY quando utiliza o telecomando ou um rato para seleccionar e introduzir caracteres.

- Enter

  Introduz o carácter seleccionado.

- ↩ Regres.

  Volta ao menu anterior.

- ⏮ Pág. Ant.

  Apresenta o conjunto anterior de símbolos/ícones.

  Apenas disponível se o ecrã de teclado estiver no modo de símbolo/ícone (F).

- ⏭ Pág. Seg.

  Apresenta o conjunto seguinte de símbolos/ícones.

  Apenas disponível se o ecrã de teclado

estiver no modo de símbolo/ícone (F).

Criar uma conta

Para estabelecer a sua configuração exclusiva do Smart Hub, crie a sua própria conta Samsung.

- Tem de utilizar um endereço de e-mail como ID.
- Pode registar até 10 contas de utilizador.
- Não necessita de conta para utilizar o Smart Hub.

Para criar uma conta, siga estes passos:

1. No ecrã Smart Hub, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini.sess..

   Quando utilizar o Smart Touch Control, carregue no botão RETURN para fechar o ecrã do botão e utilizar o botão.

2. Seleccione Criar conta com o telecomando. Aparece o ecrã Criar conta.

3. Seleccione Conta Samsung. Aparecem um teclado e um ecrã de introdução.

4. Utilize o teclado para introduzir o seu endereço de e-mail. Este serve de ID.

5. Quando terminar, seleccione OK. Reaparece o ecrã Ini.sess..

6. Seleccione Palavra-passe. Aparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.

7. Utilize o teclado para introduzir uma palavra-passe. A palavra-passe pode ser qualquer combinação de letras, números

e símbolos.

Seleccione A com o telecomando para mostrar ou ocultar a palavra-passe à medida que a introduz.

8. Quando terminar, seleccione OK.
9. Seleccione Conf. Pl.-passe. Reaparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.
10. Repita os passos 7 e 8.
11. Quando terminar, seleccione Criar conta. Aparece a janela de confirmação.
12. Seleccione OK. Aparece a janela Continue

to register service ID (Continuar a registar a ID de serviço).

13. Seleccione OK.

Se não tiver contas de fornecedor ou não quiser registar contas existentes na altura, seleccione Cancelar. Também pode esperar que a janela se feche sozinha em aproximadamente um minuto.

14. Aparece a janela Ligar a outras contas.

Se tiver contas de qualquer um dos

fornecedores indicados na lista, pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua conta Conta Samsung. O registo facilita o acesso ao website do fornecedor. Para obter instruções sobre o registo, vá para o passo 2 no Gestor de Contas em Definições, na secção "Configuração do Smart Hub com a opção Definições" deste manual.

Personalização do ecrã principal

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar sessão na sua Conta Samsung, siga estes passos:

  1. Com o ecrã principal do Smart Hub apresentado no televisor, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini. sess..
  2. Seleccione ▼ junto do campo de introdução da Conta Samsung. Aparece

uma lista pendente.

- Se pretender introduzir o nome da sua Conta Samsung manualmente, seleccione o campo de introdução da Conta Samsung. Aparece um ecrã de teclado. Introduza a sua Conta Samsung manualmente. Quando terminar, vá para o passo 4.

- Se utilizar a função Reconhecimento facial para que o televisor memorize o seu rosto, pode iniciar sessão na

sua conta Samsung utilizando o Modo Reconhecimento Facial sem introduzir o nome da sua conta. Para obter informações mais detalhadas sobre a opção Reconhecimento facial, consulte a secção "Interacção SMART" no e-Manual.

3. Seleccione a sua ID na lista que aparece. Reaparece o ecrã Ini.sess..

4. Seleccione Palavra-passe. Aparecem a janela Palavra-passe e um teclado.

5. Introduza a sua palavra-passe com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

Se quiser que o Smart Hub introduza automaticamente a sua palavra-passe, seleccione Gravar a palavra-passe. depois de introduzir a mesma. Aparece um visto ✓. O Smart Hub introduz a sua palavra-passe automaticamente sempre que seleccionar ou introduzir a sua ID.

Se pretender iniciar sessão no Smart

Hub automaticamente quando a função Smart Hub é iniciada, seleccione Iniciar sessão automat.. Aparece um visto ✓.

Se esquecer a sua palavra-passe, pode repor a palavra-passe da sua conta Samsung. Seleccione B com o telecomando. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione OK. O guia para a reposição da sua palavra-passe será enviado para o seu e-mail.

- B Padrão Fundo

Pode alterar a imagem de fundo do ecrã inicial do Smart Hub.

- C Gestor de Contas

  Permite-lhe registar as contas do seu fornecedor de serviços, eliminar ou desactivar a sua conta Samsung, e registar ou repor o reconhecimento facial. Para obter mais informações sobre o Gestor de Contas, consulte "Configuração do Smart Hub com a opção Definições" nesta secção.

  Apenas disponível se tiver iniciado sessão

no Smart Hub.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Smart Hub

Consoante as pastas e os ícones apresentados no ecrã Smart Hub, algumas das funções listadas abaixo podem não aparecer.

- Ini.sess. / Trm.sessão

  Inicia ou termina a sessão da sua conta Samsung.

- Padrão Fundo

Pode alterar a imagem de fundo do ecrã inicial do Smart Hub.

- Mover

  A função Mover permite alterar a posição do ecrã de uma aplicação ou de uma pasta.

  Para utilizar a função Mover, siga estes passos:

  1. Seleccione um ícone de uma aplicação ou uma pasta e abra o menu Ferram. com o telecomando.

2. Seleccione Mover. Aparece um ecrã de alteração de posição.
3. Mova o ícone com o telecomando. Quando o ícone estiver na posição pretendida, seleccione-o. O ícone da aplicação move-se para a nova localização.

- Mover p/ Pasta

  A função Mover p/ Pasta permite mover uma aplicação para uma pasta.

Para utilizar a função Mover p/ Pasta, siga estes passos:

1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Mover p/ Pasta. Abre-se a janela Mover p/ Pasta.
3. Seleccione uma pasta com o telecomando. Aparece uma mensagem que confirma que a movimentação foi concluída. Seleccione OK. A janela de mensagem fecha. A aplicação foi movida

para a pasta.

Se seleccionar uma aplicação de uma pasta, pode utilizar a opção Mover p/ Pasta para mover a aplicação para o ecrã Smart Hub.

Para aceder a uma aplicação numa pasta

1. No ecrã Smart Hub, seleccione uma pasta. A pasta abre-se.
2. Seleccione a aplicação que pretende executar. Inicia-se o serviço de

aplicações.

- Apagar

  A função Apagar permite-lhe eliminar aplicações do Smart Hub.

  Para utilizar a função Apagar, siga estes passos:

  1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
  2. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens

seleccionados?.

3. Seleccione OK. A aplicação é eliminada.

- Nova pasta

  A função Nova pasta permite criar e atribuir nomes a novas pastas. Pode mover aplicações para as pastas que criou.

  Para utilizar a função Nova pasta, siga estes passos:

  1. Abra o menu Ferram. com o telecomando.

2. Seleccione Nova pasta. Aparecem a janela de contexto Nova pasta e um ecrã de teclado.

3. Introduza um nome para a pasta utilizando o teclado e o telecomando.

4. Quando terminar, seleccione OK. Fecha-se o ecrã Nova pasta e a Nova pasta aparece no ecrã Smart Hub.

- Mud. Nome Pasta

  A função Mud. Nome Pasta permite mudar o nome das pastas.

Para utilizar a função Mud. Nome Pasta, siga estes passos:

1. Seleccione uma pasta e abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Mud. Nome Pasta. Aparecem a janela Mud. Nome Pasta e um ecrã com teclado.
3. Introduza um novo nome com o telecomando.
4. Quando terminar, seleccione OK. Fecha-

se a janela Mud. Nome Pasta e o novo nome aparece por baixo da pasta.

- Bloquear

  A função Bloquear permite-lhe bloquear algumas aplicações no Smart Hub para que não possam ser abertas sem a introdução da palavra-passe.

  Esta função pode não ser suportada consoante a aplicação.

Para utilizar a função Bloquear, siga estes

passos:

1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Bloquear. Aparece a janela Segurança.
3. Introduza a sua palavra-passe.
4. Aparece um ecrã com uma mensagem de confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e aparece um símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação.

- Desbloq.

Esta função pode não ser suportada consoante a aplicação.

Para utilizar a função Desbloq., siga estes passos:

1. Seleccione uma aplicação bloqueada e abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Desbloq.. Aparece a janela Segurança.
3. Introduza a sua palavra-passe.
4. Aparece um ecrã com uma mensagem de

confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e o símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação desaparece.

- Informação

  Pode visualizar as informações detalhadas sobre a aplicação seleccionada.

  Consoante a aplicação, pode igualmente bloquear ou desbloquear a aplicação no ecrã Informações detalhadas.

Configuração do Smart Hub com a opção

Definições

O menu Definições dá-lhe acesso às funções Gestor de Contas, Gestor de Serviços, Repor e Acerca do Smart Hub.

Para utilizar estas três funções, terá de ter a sessão iniciada na sua Conta de Smart Hub da Samsung.

Para aceder ao menu Definições e depois seleccionar um item de menu, siga estes passos:

1. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Definições. Aparece a janela Definições.
3. Seleccione um item de menu com o telecomando.

- Gestor de Contas

  O menu Gestor de Contas contém funções que lhe permitem registar as contas do seu fornecedor de serviços e eliminar ou desactivar a sua conta Samsung.

Ligar a outras contas: se tiver contas de qualquer um dos fornecedores indicados na lista da função Ligar a outras contas, pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua conta Samsung. Se associar a conta, pode iniciar facilmente sessão na mesma através do Smart Hub, sem introduzir o nome ou palavra-passe da conta.

Antes de registar a conta do site, deve instalar a aplicação correspondente no

Smart Hub.

Para utilizar a função Ligar a outras contas, siga estes passos:

1. No menu Gestor de Contas, seleccione Ligar a outras contas. Aparece a janela Ligar a outras contas.
2. Seleccione uma aplicação que pretende associar à sua conta Samsung.
3. Na janela de contexto que aparece, seleccione Registar.

4. No ecrã de introdução Ligar a outras contas, introduza a sua ID e palavra-passe do site com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

   Trata-se da ID e palavra-passe que costuma utilizar para aceder à sua conta nesta aplicação.

5. Se tiver introduzido correctamente a ID e palavra-passe, aparece a mensagem Registado com êxito..

6. Se quiser adicionar outra aplicação

do serviço, repita os passos 2 a 4 para associar essa aplicação.

7. Quando terminar, seleccione OK.

Remover da Lista de Contas TV: cancela todas as suas contas de serviço actuais que aparecem no ecrã Ligar a outras contas.

Desactivar Conta: desactiva a sua Conta Samsung e elimina-a, bem como todas as definições da sua conta do Smart Hub.

Reconhecimento facial: permite registar o

seu rosto na sua conta Samsung. Para obter mais informações sobre o registo do rosto, consulte "Reconhecimento facial" na secção Interacção SMART.

Remover o rosto reconhecido: elimina o registo do seu rosto da sua conta Samsung.

- Gestor de Serviços

  Ticker Autom.: pode definir a activação da opção Ticker Autom. ao ligar o televisor.

  A aplicação Ticker disponibiliza

notícias, informações meteorológicas e informações sobre a bolsa de valores muito úteis. Antes de poder activar a opção Ticker Autom., primeiro terá de transferir a aplicação Ticker para o Smart Hub.

Consoante o seu país, a aplicação Ticker pode oferecer serviços diferentes ou não ser suportada.

Definições de Notificação Push: se esta opção estiver activada, a notificação Push

apresenta uma mensagem de notificação quando ocorre um evento numa aplicação instalada no Smart Hub. O televisor apresenta a mensagem de notificação e permite visualizar detalhes do evento mesmo quando estiver a ver televisão.

- Repor

  A função Repor inicializa todas as aplicações transferidas, apaga todas as contas de utilizador e definições do televisor, além de repor todas as predefinições do Smart Hub.

Deste modo, o Smart Hub é reiniciado como se estivesse a utilizá-lo pela primeira vez.

No entanto, a sua conta permanece no servidor do Smart Hub. Para iniciar sessão na sua conta, introduza a sua ID e palavra-passe no ecrã Ini.sess..

Para utilizar a função Repor, siga estes passos:

1. No menu Definições, seleccione Repor.
   Aparece o ecrã Repor.

2. Introduza o PIN de segurança com o telecomando.

3. Após alguns instantes, o Smart Hub é automaticamente reinicializado. O ecrã pode ficar preto e o Smart Hub reaparece. Em pouco tempo, inicia o procedimento de reinicialização.

4. Para concluir a reinicialização, vá para o passo 2 da secção "Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga estes passos:" deste manual.

- **Acerca do Smart Hub**

  O menu Acerca do Smart Hub contém funções que apresentam informações sobre o Smart Hub.

  Detalhe: lista informações sobre a Versão do Smart Hub, a Utiliz. de mem., e a ID Exclus..

  Condições do Contrato Serviço: apresenta as Condições do Contrato Serviço.

Utilização da loja Samsung Apps

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps é uma loja a partir da qual pode transferir aplicações para utilizar em equipamentos TV/AV da Samsung.

Graças às aplicações transferidas, pode aceder a uma série de conteúdos, como vídeos, música, fotografias, jogos, informações úteis, etc.

São regularmente adicionadas novas aplicações.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a loja Samsung Apps

- A Ini.sess./Trm.sessão

  Inicia ou termina a sessão da sua conta Samsung.

- B Filtrar por Preço

  Para alternar a vista entre Todas, Pago e Gratuito.

- C Ordenar

  Para ordenar as aplicações por Recomendado, Nome, Data ou Transf..

  Pode ordenar todas as categorias excepto Mais populares.

- D Modo Vis.

  Sempre que seleccionar D com o telecomando, o Modo Vis. alterna entre o modo básico e o modo de miniatura.

- ◀◀ Anterior

  Mude para a página anterior.

- ⏭ Seguinte

  Mude para a página seguinte.

- Ferram.

  Apresenta o menu de opções.

- ↩ Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilização da loja Samsung Apps por categoria

Estão disponíveis as seguintes categorias:

- Mais populares

  Apresenta as aplicações mais populares

para os utilizadores.

- **Vídeo**

  Inclui aplicações que fornecem serviços de vídeo, como filmes, programas de televisão e vídeos de curta duração.

- **Jogos**

  Inclui várias aplicações de jogos, como sudoku e xadrez.

- **Desporto**

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos desportivos, como resultados, imagens e

vídeos de curta duração de jogos.

- Estilo de Vida

  Inclui aplicações que fornecem serviços relacionados com o estilo de vida, como música, ferramentas de gestão de fotografias pessoais e redes sociais tais como o Facebook e o Twitter.

- Informação

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos informativos, como notícias, informações financeiras, cotações da bolsa de valores,

meteorologia, etc.

- **Educação**

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos educativos, tais como livros de histórias, dicionários, VOD (Video on Demand) para crianças, etc.

- **Minhas Apps**

  A opção **Minhas Apps** fornece informações sobre o seu saldo disponível para aplicações, bem como informações sobre as aplicações que já comprou ou instalou no televisor.

- Pode adquirir App cash que pode utilizar para comprar aplicações através de tv.samsungapps.com.
- A opção Aplic. transfs. apresenta a lista de aplicações gratuitas instaladas no televisor.

- Ajuda

  Se tiver dúvidas sobre a loja Samsung Apps, consulte primeiro esta secção.

Para procurar uma aplicação na loja Samsung

Apps, siga estes passos:

1. No ecrã Samsung Apps, seleccione Procurar Samsung Apps. Aparecem a janela Procurar e o teclado.
2. Com o telecomando introduza a palavra-chave que pretende procurar.
3. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado.
4. Aguarde até aparecer o ecrã de resultados da procura. Depois de visualizar os resultados da loja Samsung

Apps, pode seleccionar uma aplicação pretendida no ecrã de resultados da procura.

- Pode encontrar uma palavra-chave no histórico de procuras caso já a tenha procurado antes.
- Se tiver um teclado e/ou um rato ligados ao televisor, pode utilizar o rato para seleccionar o campo Procurar Samsung Apps e o teclado para introduzir a palavra-chave.

Procurar

→ Procurar

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Procure e aceda facilmente a conteúdos de diversas fontes (por exemplo, aplicações, Your Video, AllShare Play).

1. No Smart Hub, seleccione Procurar na parte superior do ecrã ou carregue no botão Procurar do telecomando.
2. Se pretender introduzir directamente um

termo de procura, seleccione o campo de introdução Int. pal.-chave procura.. Aparece um ecrã de teclado. Introduza o termo de procura com o telecomando.

Se quiser efectuar uma procura por categoria, seleccione uma categoria por baixo do campo com o telecomando.

Utilização da função Procurar por categoria

- Your Video

Personalize a visualização de filmes com um serviço de recomendação de Video On Demand (VOD – Vídeo a pedido) personalizado.

- Top Procurados

  Pode efectuar uma procura seleccionando uma palavra-chave na lista de palavras-chave. A lista de palavras-chave apresenta palavras que utiliza frequentemente para procuras.

- Aplic. Principal

Pode procurar aplicações e serviços na lista de aplicações. A lista de aplicações apresenta as aplicações que os utilizadores transferem com frequência.

- Histórico de Procuras

  Pode encontrar a palavra-chave no histórico de procuras caso já a tenha procurado antes.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Procurar

- B Actualizar

  Actualize a função Procurar.

- Ferram.

  Pode especificar parâmetros gerais para a função Procurar ou apagar o histórico de procuras.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Procurar

- **Definições Gerais**

  Recomendação de Palavra-chave: activa ou desactiva a função Recomendação de Palavra-chave.

  Âmbito da Procura: define um âmbito de procura. A predefinição corresponde a todas as aplicações.

  Para personalizar o âmbito da procura, siga estes passos:

  1. **No ecrã Procurar, abra o menu Ferram.**

com o telecomando.

2. Seleccione Definições Gerais.

3. Seleccione uma aplicação em Âmbito da Procura. O visto ✓ desaparece da caixa de verificação.

   Se retirar o visto ✓, estará a remover a aplicação do âmbito da procura. Apenas serão incluídas aplicações que tenham um visto.

4. Quando terminar, seleccione RETURN↩.

- Histórico de Procuras

Permite-lhe eliminar palavras-chave utilizadas anteriormente da lista do histórico de procuras. Além disso, se seleccionar Eliminar Tudo, pode eliminar todo o histórico de procuras.

Para eliminar uma palavra-chave do histórico de procuras, siga estes passos:

1. No ecrã Procurar, abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Histórico de Procuras.

3. Seleccione uma palavra-chave na lista de palavras-chave.
4. Carregue em ↵ no telecomando normal ou toque na consola sensível ao tacto do Smart Touch Control. A palavra-chave desaparece da lista.

Your Video

→ Your Video

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Se utilizar este serviço a partir do Smart Hub, poderá obter recomendações de vídeos, procurar filmes de vários fornecedores, e transmitir ou comprar filmes. Para transmitir ou comprar filmes, necessita de ter a aplicação do fornecedor instalada no Smart Hub. Consoante o

fornecedor, pode necessitar igualmente de uma conta do fornecedor.

Utilização do separador Procurar do serviço Your Video

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Se for a primeira vez que acede ao serviço Your Video, o aviso de privacidade será apresentado. Leia o aviso e seleccione Concordar.

3. Quando o ecrã Your Video aparece, este apresenta uma lista de filmes recomendados com a indicação Recomendado realçada na parte superior do ecrã. Mova a selecção da parte superior do ecrã para baixo para o primeiro filme, e percorra os filmes para a direita para ver todos os filmes da lista.

4. Para ver mais listas de filmes, mova a selecção novamente para a parte superior do ecrã. Pode seleccionar – para

além de Recomendado – Nova Versão, Top 20 Filmes, Top 20 de Prog. TV e De Amigos.

5. Para seleccionar um filme, realce-o e carregue no botão ↵ do telecomando normal, ou carregue na consola sensível ao tacto do Smart Touch Control. Aparece o ecrã de dados do filme. Neste ecrã pode ver o seguinte: Informações Básicas, Director/Elenco, Fotografias, Prémios e Filmes Relac..

6. Para ver o filme, seleccione Ver. Aparece uma lista de fornecedores online que disponibilizam o filme para aluguer ou compra. O aluguer habitualmente significa que pode transmitir o filme durante um determinado número de horas ou dias.

Para aceder ao website de um fornecedor, necessita de ter a aplicação do fornecedor em questão instalada no Smart Hub. Para instalar

aplicações, aceda à loja Samsung Apps no ecrã principal do Smart Hub.

7. Pode procurar um filme específico. Para procurar, seleccione C com o telecomando. Aparecem o ecrã de introdução de procura e um teclado.

8. Introduza o nome do filme no campo Procurar. À medida que introduz caracteres, a função Procurar apresentará sugestões abaixo. Pode continuar a introduzir caracteres ou,

se o filme pretendido aparecer, mover a selecção para baixo e seleccioná-lo. Aparece o ecrã de dados do filme (consulte os passos 5 e 6).

Se estiver a introduzir texto com um teclado, pode carregar em Enter ou pode mover a selecção para baixo utilizando a tecla de seta para baixo.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função do separador Procurar

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer

determinadas Preferências.

- ↩ Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa página de dados de filme

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- B Marcador / Desmarc. fav.

  Para marcar/desmarcar um filme ou

vídeo como favorito. Quando define um favorito, a indicação Marcador aparece no lado esquerdo do ecrã. Os filmes ou vídeos marcados como favoritos são listados em A Minha Página.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- D Pág. pr.

  Para aceder ao ecrã inicial da opção O Meu Vídeo.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências.

- Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

Utilização do separador Género do serviço Your Video

Quando inicia o serviço Your Video, o ecrã Your Video apresenta o separador Procurar. Pode igualmente visualizar o separador Géneros que ordena os filmes e vídeos por género.

1. No separador Procurar do serviço Your Video, mova a selecção para a parte inferior do ecrã e seleccione Géneros. Aparece o separador Géneros.

2. No separador Géneros, seleccione Filmes ou Série de TV no lado esquerdo do ecrã.

3. No lado direito do ecrã, seleccione o género (acção/aventura, animação, etc.). O serviço Your Video apresenta a lista Filme ou Série de TV do ecrã Género com os filmes ou programas de televisão do género que seleccionou.

4. Realce um filme ou programa de televisão e seleccione-o. Aparece o ecrã de dados do filme ou programa de televisão em questão.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa lista Filme ou Série de TV do ecrã Género

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- B Géneros

  Para visualizar novamente o separador Géneros.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos.

- D Ordenar

  Para ordenar filmes ou vídeos por Classif., Ano ou Título.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências.

- Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

Com A Minha Página

A Minha Página apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências. Se o ícone A Minha Página for apresentado na parte inferior de um ecrã, seleccione ou carregue em Ferrams.. A Minha Página aparece e apresenta os seus filmes e vídeos

favoritos. Seleccione um filme ou um vídeo favorito, aceda aos seus Gosto/Partilho, ou visualize ou altere as suas Preferências.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função no ecrã O Meu Vídeo

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos.

- D Pág. pr.

  Para aceder ao ecrã inicial da opção O Meu Vídeo.

- ↩ Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

Family Story

→ Family Story

A funcionalidade Family Story permite partilhar fotografias, mensagens e eventos com a família.

- Create Group

  Se estiver a utilizar o serviço Family Story pela primeira vez, pode criar um grupo de família e convidar familiares a entrar no mesmo.

- Convidar Membros

Depois de criar um grupo, pode convidar os familiares com quem pretende partilhar os eventos e fotografias de família.

- **Aderir Grupo**

  Se tiver sido convidado para entrar num grupo de família por um familiar, pode seleccionar Aderir Grupo para tirar partido dos serviços Family Story.

Necessita de ter sessão iniciada na sua conta de Smart Hub para criar um grupo de família, aceder ao seu grupo, ou utilizar o serviço

Family Story.

Para criar um grupo de família, siga estes passos:

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece o ecrã Family Story.
2. Seleccione Create Group. Aparece a janela de contexto Criar e Convidar.
3. Seleccione OK. Aparece o contrato do serviço Family Story. Leia o acordo e seleccione Concordo.

   Deve concordar com os termos antes

de utilizar o serviço Family Story.

4. Introduza um Nome do Grupo, O Seu Nome e O Seu Número de Telefone sem traços com o telecomando.

   Se quiser adicionar uma imagem do grupo, seleccione uma caixa de imagem. (Tem de existir um dispositivo externo com fotografias ligado ao televisor via USB.)

   * Os campos marcados com asteriscos são obrigatórios.

5. Quando terminar, seleccione Concluído.

A criação do grupo está concluída.

Se quiser convidar familiares para o seu grupo, seleccione Convidar Membros. Se pretender aceder ao seu serviço Family Story, seleccione Ir para Family Story. Se tiver seleccionado Convidar Membros, vá para o passo 4 no procedimento abaixo.

Para convidar familiares para o seu grupo Family Story, siga estes passos:

1. A partir do menu inicial do serviço Family Story, abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Membros do Grupo. Aparece o ecrã Membros do Grupo.

2. Seleccione Convidar Membros. Aparece a janela de contexto Convidar.

3. Seleccione OK. Aparece o ecrã Convidar Membros.

4. Seleccione Seleccionar para introduzir mensagem.. Aparece o ecrã Mensagem.

5. Introduza a mensagem com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado e seleccione Concluído.

6. Seleccione Número de telefone ou ID da conta Samsung. Reaparece o ecrã de teclado.

7. Introduza o número de telefone ou a ID de conta Samsung do futuro membro

com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado e seleccione Concluído.

Se pretender adicionar mais futuros membros, seleccione Adic. Membro e repita os passos 4 a 7.

8. Quando terminar de adicionar membros, seleccione Concluído. Aparece o ecrã Convite de Membro Concluído.

9. Se convidar o membro através do número de telefone, o sistema gera um código

de convite com 4 dígitos que tem de ser partilhado com o membro. Se o convidar através da conta Samsung, o membro é notificado por e-mail relativamente ao convite. Seleccione OK para concluir.

Para aderir a um grupo com o código de convite recebido, siga estes passos:

1. Inicie o serviço Family Story e aceite as condições.
2. Aparece uma mensagem de contexto

a perguntar o tipo de convite. Se tiver sido convidado através do número de telefone, seleccione Código do Convite. Se tiver sido convidado através da conta Samsung, seleccione Conta Samsung.

3. Se estiver a aderir através da Conta Samsung, aparece uma lista de convites dos seus grupos de família. Seleccione Aceitar para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi convidado.

4. Se aderir através do Código do Convite, introduza primeiro o seu número de telefone com o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído. Depois, aparece uma lista de convites dos grupos da sua família. Seleccione Aceitar para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi convidado. Introduza o código de convite com 4 dígitos partilhado pelo seu familiar e seleccione Recus. para concluir.

5. Seleccione OK. A adesão ao grupo de família está concluída.

Criação de um álbum

Pode carregar imagens a partir de um dispositivo USB e criar um álbum de imagens. Os outros membros do grupo terão acesso ao álbum e poderão adicionar imagens ao mesmo.

Para criar um álbum de imagens, siga estes

passos:

1. Introduza no televisor um dispositivo USB que contenha as imagens que pretende carregar para o álbum de imagens.
2. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.
3. Realce e seleccione o ícone "criar álbum" no lado esquerdo do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

4. Realce e seleccione Adicionar no separador Álbum. Aparece o ecrã do browser de ficheiros.

5. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.

6. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

7. Se forem apresentadas pastas, realce

e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as imagens apresentadas.

8. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O ecrã Criar

aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

- Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Eliminar Fotografias. Realce e seleccione fotografias individuais ou seleccione Eliminar Tudo. Quando terminar, seleccione o botão Apagar na parte inferior

da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.

9. Realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do ecrã. As fotografias são carregadas e aparece o ecrã Notícia do Dia que apresenta as fotografias.

10. Seleccione ↩ Regres.. Aparece o ecrã Cover Story (Family Story Principal) que apresenta as fotografias.

O ecrã Cover Story executa uma apresentação de diapositivos contínua das fotografias que carregou. Apresenta igualmente algumas das fotografias numa "prateleira" por baixo da área da apresentação de diapositivos.

Eliminação de uma imagem

Para eliminar uma imagem, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione a fotografia que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar a fotografia.
5. Seleccione OK. A imagem é eliminada.

Edição de uma imagem

A função Edição permite-lhe adicionar um memorando a uma imagem ou adicionar a imagem a um evento.

Para editar uma imagem, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.

2. Realce e seleccione a fotografia que pretende editar.

3. Seleccione Ferrams..

4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.

5. Para adicionar um memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã Introduzir Memorando e um teclado.

6. Para adicionar a imagem a um evento, realce e seleccione Localizar evento.

Aparece o ecrã Lista de Eventos. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para alterar o mês. Utilize os botões de seta para cima e para baixo para seleccionar um evento. Carregue em ↵ quando terminar.

7. Depois de adicionar um memorando ou a fotografia a um evento, realce e seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

Criação de um memorando

Pode criar um memorando visível para todos os membros do grupo.

Para criar um memorando, siga estes passos:

1. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.
2. Realce e seleccione o ícone "criar memorando" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

3. No separador Memorando, realce e seleccione a área "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã Introduzir Memorando e um teclado.

4. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor, utilize o teclado para introduzir letras.

5. Quando terminar, seleccione OK no teclado no ecrã, carregue em ↵ no telecomando normal, ou carregue na

consola sensível ao tacto do Touch Control. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue na tecla Enter do teclado. O ecrã Criar aparece novamente e apresenta o memorando.

Para editar o memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando" novamente. O ecrã Introduzir Memorando e um teclado aparecem novamente.

6. Realce e seleccione o botão Concluído na

parte inferior do ecrã. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta o memorando.

7. Seleccione ↩ Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

Eliminação de um memorando

Para eliminar um memorando, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã.

Aparece o ecrã Notícia do Dia.

2. Realce e seleccione o memorando que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferram..
4. No menu Ferram., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar o memorando.
5. Seleccione OK. O memorando é eliminado.

Edição de um memorando

Para editar um memorando, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o memorando que pretende editar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.

5. Realce e seleccione o campo Edição.

   Aparecem o ecrã Memorando e um teclado. Edite o memorando e carregue em ↵ quando terminar.

6. O ecrã Edição aparece novamente.

   Realce e seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

Criação de um evento

Pode criar registos de eventos (como, por exemplo, uma festa de aniversário ou

um casamento) com imagens visíveis para todos os membros do grupo. Pode criar igualmente um registo para um evento futuro.

Para criar um evento, siga estes passos:

1. Introduza um dispositivo USB que contenha as imagens do evento que pretende carregar para o seu serviço Family Story.
2. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub

e inicie o serviço Family Story.

3. Realce e seleccione o ícone "criar evento" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

4. No separador Evento, realce e seleccione o campo Título do Evento. Aparecem o ecrã Título do Evento e um teclado.

5. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor,

utilize o teclado para introduzir letras.

6. Quando terminar, seleccione OK no teclado no ecrã, carregue em ↵ no telecomando normal, ou carregue na consola sensível ao tacto do Touch Control. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue em ENTER no teclado.

7. Realce e seleccione Concluído no ecrã Título do Evento com o telecomando. O separador Evento aparece novamente.

8. Utilize o telecomando para realçar

e seleccionar o campo "Introduzir Descrição". Aparecem o ecrã Introduzir Descrição e um teclado.

9. Introduza uma descrição do evento da mesma forma que introduziu o Título do Evento no passo 5. Quando terminar, feche o ecrã Introduzir Descrição da mesma forma que fechou o ecrã Título do Evento nos passos 6 e 7.

10. Realce e seleccione o campo De. Aparece o ecrã Definição Tempo. Utilize os

botões de seta para cima e para baixo do telecomando para alterar os valores de cada campo. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para mudar de campo para campo. Carregue em ↵ quando terminar.

11. Realce e seleccione o campo Para.
    Aparece o ecrã Definição Tempo. Defina a hora Para da mesma forma que definiu a hora De no passo 10.

12. Para definir o Tipo de evento, realce e

seleccione o botão Alterar. Aparece a lista Tipo de evento.

13. Utilize os botões de seta para cima e para baixo do telecomando para seleccionar um tipo de evento. Quando terminar, carregue em ↵ ou carregue na consola sensível ao tacto do Touch Control. O separador Evento aparece novamente.

14. Para adicionar fotografias, realce e seleccione o botão Adicionar. Aparece o browser de ficheiros.

15. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.

16. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

17. Se forem apresentadas pastas, realce e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que

pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as imagens apresentadas.

18. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O separador Evento aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Eliminar Fotografias. Realce e seleccione fotografias individuais ou seleccione Eliminar Tudo. Quando terminar, seleccione o botão Apagar na parte inferior da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione

Sim.

19. Quando terminar de introduzir todas as informações e de seleccionar todas as fotografias, realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do separador Evento. O serviço Family Story carrega as fotografias que seleccionou e depois apresenta o ecrã Notícia do Dia.

20. Seleccione ↩ Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

Eliminação de um evento

Para eliminar um evento, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos no lado inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se

pretende eliminar o evento.

5. Seleccione OK. O memorando é eliminado.

Edição de um evento

Para editar um evento, siga estes passos:

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos no lado inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que

pretende editar.

3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição.
   Aparece o ecrã Edição.
5. Edite os elementos do evento da mesma forma que os introduziu inicialmente.
6. Para remover uma fotografia, realce a fotografia e seleccione Ferrams..
7. No menu Ferrams., seleccione Desligar Fotos.
8. Realce e seleccione fotografias

individuais ou realce e seleccione Selec. Todos.

9. Realce e seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.
10. Quando terminar a edição, realce e seleccione Concluído na parte inferior da página.

Funções do ecrã (Principal) Cover Story

No ecrã Cover Story, pode iniciar uma

apresentação de diapositivos, apresentar imagens individuais, ver memorandos, e ver eventos.

Iniciar uma Apresentação Diapositivos

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a área de maiores dimensões da apresentação de diapositivos. Esta é a parte do ecrã que apresenta imagens em constante alteração. A apresentação de diapositivos tem início. Os controlos

da apresentação de diapositivos são apresentados brevemente e depois desaparecem.

2. Para parar ou iniciar a apresentação de diapositivos e apresentar novamente os controlos, carregue em ↵ no telecomando.

3. Para ver imagens individuais, pare a apresentação de diapositivos e depois carregue no botão de seta para a direita ou para a esquerda do telecomando.

4. Para alterar a velocidade da apresentação de diapositivos, seleccione o botão ◀◀ ou ▶▶.

5. Para terminar a apresentação de diapositivos, seleccione ↩ Regres..

Visualização de imagens individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta as fotografias

individuais.

2. Realce e seleccione uma fotografia. A fotografia individual é apresentada.

- Para adicionar um comentário sobre a fotografia, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

- Para ver uma apresentação de diapositivos que inclua a imagem, realce e seleccione a imagem. A apresentação

de diapositivos tem início.

- Para ver uma apresentação de diapositivos com outro membro do seu grupo, seleccione C Ver Agora Em Simultâneo. Esta função permite-lhe a si e a outro membro do seu grupo ver a apresentação de diapositivos apresentada nos respectivos televisores, mesmo que estejam a milhares de quilómetros de distância.

Visualização de memorandos individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos apresentados no lado direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta os memorandos individuais.

2. Realce e seleccione um memorando. O memorando individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre o memorando, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã

Comentário e um teclado.

Visualização de eventos individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos apresentados no lado direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta os eventos individuais.
2. Realce e seleccione um evento. O evento individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre o evento, realce e seleccione o botão

Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

- Para ver uma apresentação de diapositivos das imagens guardadas no evento, realce e seleccione as imagens no canto inferior esquerdo do ecrã. A apresentação de diapositivos tem início.

Funções do menu Ferrams.

O menu Ferrams. aparece na maioria dos

ecrãs do serviço Family Story. Esta secção apresenta um resumo de todas as funções do menu Ferrams. por ecrã.

Funções do menu Ferrams. no ecrã Cover Story

Membros do Grupo: lista os membros actuais do grupo e os membros convidados.

Os meus grupos: lista os grupos aos quais pertence. Permite-lhe igualmente aceder aos seus grupos.

Definições: permite-lhe editar as suas informações de perfil e definir se o seu grupo permitirá novos conteúdos, novos membros, novos convites, bem como emitir lembretes de evento.

Trm.sessão: termina a sua sessão do serviço **Family Story** e da sua conta de Smart Hub. Volta novamente ao ecrã **Smart Hub**.

Criar: apresenta o ecrã **Criar** onde pode criar um álbum de fotografias, um memorando, ou um registo de evento.

Actualizações.: informa-o da existência de actualizações para a aplicação Family Story, e permite-lhe transferi-las e instalá-las.

Funções do menu Ferrams. no ecrã Notícia do Dia

Filtro: permite-lhe seleccionar o que ver no ecrã Notícia do Dia por categoria: Tudo, Álbum, Memorando, Evento.

Ver por Membro: permite-lhe ver entradas (álbuns, memorandos, eventos) por

membro.

As restantes funções – Membros do Grupo, Os meus grupos, Definições, Trm.sessão e Actualizações. – são as mesmas funções do ecrã Cover Story.

Outras funções do ecrã Notícia do Dia

O ecrã Notícia do Dia conta igualmente com uma função de filtragem por datas na parte inferior do ecrã.

Data Criada / Data Carregada. Pode

ordenar os itens do ecrã Notícia do Dia por Data Criada ou Data Carregada realçando e seleccionando o botão da barra Data Criada / Data Carregada.

Pode igualmente aceder rapidamente ao mês em que determinados itens ocorreram ou em que foram carregados, seleccionando um número realçado na barra de números de mês. Pode igualmente seleccionar um ano e depois um mês. Se seleccionar um mês, o serviço Family Story apresenta

os itens que foram carregados ou que ocorreram nesse mês.

Fitness

→ Fitness

A aplicação Fitness fornecida pelo Smart Hub permite-lhe seguir e gerir um programa de fitness e exercício criado por si.

Para utilizar o serviço Fitness, deve iniciar sessão no Smart Hub.

Leia estas notas antes de fazer exercício...

Faça um aquecimento ou alongamentos antes de fazer exercício.

Pare imediatamente de fazer exercício se sentir dores, vertigens, cansaço ou falta de ar.

Criar o Seu Perfil

Quando iniciar o serviço Fitness pela primeira vez, deve criar o seu próprio perfil. No ecrã Fitness, seleccione Criar o Seu Perfil. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione Criar o Seu Perfil. Aparece o ecrã Treinador Pessoal/Create Profile.

1. Para avançar para o passo seguinte, carregue no botão de seta para a direita do telecomando normal ou deslize um dedo para a direita no Smart Touch Control. Aparece a janela de contexto Nome.

2. Seleccione Nome Regist.. Aparecem o ecrã Nome utiliz. e um teclado. Introduza o seu nome. Quando terminar, seleccione OK.

3. Seleccione Apelido. O ecrã Nome utiliz.

e o teclado aparecem novamente. Introduza o seu apelido. Quando terminar, seleccione OK.

4. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando normal ou deslize um dedo para a direita no Smart Touch Control. Aparece a janela de contexto Sexo.

5. Realce e seleccione o seu sexo. Quando seleccionar o seu sexo, verá um ponto preto na sua selecção.

6. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando normal ou deslize um dedo para a direita no Smart Touch Control até que a janela de contexto Data apareça.

7. Introduza a sua data de nascimento com o telecomando. Será utilizada para personalizar alguns parâmetros.

8. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando normal ou deslize um dedo para a direita no Smart Touch

Control. Aparece a janela de contexto Units.

9. Seleccione as suas unidades preferidas. As unidades seleccionadas serão aplicadas em toda a aplicação Fitness. Desloque-se novamente para a direita. Aparece a janela de contexto Altura.

10. Introduza a sua altura. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. Aparece a

janela de contexto Peso.

11. Introduza o seu peso. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. A aplicação calcula o seu IMC.

12. A criação do seu perfil é concluída. O televisor apresenta as informações do seu perfil e o IMC. Para iniciar a aplicação Fitness, seleccione Divertir c/Fitness.

Utilização da aplicação Fitness com categorias

- **Treinar**

  Fornece informações sobre os seus objectivos em termos de exercício, o estado actual e conteúdos recomendados.

- **Progresso**

  Fornece informações sobre o seu perfil corporal básico, progressos em termos de exercício, concretização dos seus objectivos, etc.

- **Edição**

A Edição permite-lhe alterar ou ajustar os seus objectivos de fitness.

Selecção de programas de exercício

A aplicação Fitness apresenta vários vídeos e programas de exercícios que pode utilizar para ajudar a atingir os seus objectivos de fitness. Terá de transferir cada um destes vídeos e programas a partir da loja Samsung Apps. Vídeos identificados como VOD (Video on Demand, Vídeo a

pedido) pertencem a um grupo de vídeos de exercício gratuitos. Sugerimos que transfira estes vídeos primeiro.

Para transferir um programa ou vídeo VOD, siga estes passos:

1. No ecrã Fitness, realce e seleccione um programa. Aparece uma mensagem a perguntar-lhe se pretende aceder à loja Samsung Apps.
2. Seleccione Sim. Aparece o ecrã da loja

Samsung Apps.

Este processo poderá demorar alguns minutos.

3. Se esta for a primeira vez que transfere um programa ou vídeo VOD, ser-lhe-á indicado que transfira a aplicação de vídeo VOD que lhe permite transferir e reproduzir todos os vídeos de exercício VOD.

4. Siga as instruções no ecrã para transferir a aplicação de vídeo VOD.

5. Depois de transferida a aplicação de vídeo, carregue em RETURN ↩ várias vezes para voltar ao ecrã Fitness.
6. Agora pode seleccionar e reproduzir qualquer um dos vídeo VOD.

   À medida que reproduz estes vídeos, a aplicação Fitness regista o vídeo que está a utilizar e calcula o número de calorias que queimou com base no vídeo.

Kids

→ Kids

A aplicação Kids do Smart Hub fornece um iniciador de aplicações rápido e uma lista de recomendações de aplicações e conteúdos educativos e para crianças que estas podem iniciar de forma rápida e fácil. Fornece igualmente ferramentas de gestão que lhe permitem controlar o que as crianças podem ver na aplicação e durante quanto tempo.

Utilização da aplicação Kids com categorias

- **Recreio**

  Apresenta os conteúdos e aplicações recomendados. Sempre que seleccionar uma aplicação ou um conteúdo, o televisor executa imediatamente essa aplicação ou esse conteúdo.

  Pode adicionar um máximo de 40 itens à lista de recomendações. Consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

- Pode editar a lista de conteúdos. Para obter informações mais detalhadas, consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

- A maioria dos conteúdos tem de ser transferida a partir da loja Samsung Apps. Para transferir, siga as instruções no ecrã. Quando a transferência estiver concluída, carregue em RETURN repetidamente até que a aplicação Kids apareça novamente. Realce e seleccione para iniciar os conteúdos ou a aplicação.

- **Livro Autocol.**

  Apresenta os livros com os autocolantes que as crianças receberam. Além disso, é possível partilhar com o serviço **Family Story**.

As crianças podem receber a imagem através destes métodos:

- **Através dos utilizadores (pais): pode oferecer um autocolante utilizando a função Oferecer Autocol. no menu Pais.**

– **Automaticamente: a aplicação Kids oferece um autocolante quando a criança está a ver os conteúdos.**

Criar um Livro Autocol.

1. **Se pretender criar um novo Livro Autocol., seleccione Livro Autocol. na parte superior do ecrã, e depois Criar um Novo Livro Autocol. na parte inferior do ecrã. Aparece o ecrã Criar um Novo Livro Autocol. .**

2. Introduza o nome do livro de imagens com o telecomando. Quando terminar, seleccione Seguinte.

3. Seleccione uma cor para o livro de autocolantes. Quando terminar, seleccione Seguinte.

4. Verifique o livro de imagens criado. Se pretender alterar um nome, seleccione Edição. Se pretender alterar uma cor, seleccione Retroceder.

5. Quando terminar, seleccione Concluído.

Foi criado um novo livro de autocolantes.

- Pode criar um novo livro de imagens. 10 é o número máximo de livros.
- Pode ver os autocolantes recebidos realçando e seleccionando Obter Novos Autocol.. Apenas será apresentado um máximo de dez novos tipos de autocolantes em New Sticker.

- Proc. Tudo

  Apresenta a lista de aplicações relacionadas com as crianças ou a educação e a lista de

todos os conteúdos.

- Se seleccionar uma aplicação ou um conteúdo e estes não tiverem sido instalados no televisor, o aparelho apresenta o ecrã de transferência correspondente no ecrã Samsung Apps.

Para utilizar a função Proc. Tudo, siga estes passos:

1. **No ecrã Proc. Tudo, seleccione um item.**

   O conteúdo desse item aparece à direita.

2. Seleccione o tipo de conteúdo pretendido.

   Vídeos: apresenta os conteúdos de vídeo do carácter correspondente.

   Jogos: apresenta os conteúdos de jogo do carácter correspondente.

   Histórias: apresenta os conteúdos de e-book do carácter correspondente.

3. Aparece o ecrã de informações detalhadas dos conteúdos seleccionados. Pode reproduzir os conteúdos, partilhá-

los com o serviço Family Story, adicioná-los ao serviço A Minha Escolha e atribuir-lhes uma classificação.

Se já tiver comprado os conteúdos, pode reproduzi-los. Se não tiver comprado os conteúdos, pode transferi-los da Samsung Apps.

- Pais

  Permite-lhe editar o serviço Recreio, oferecer autocolantes às crianças, verificar o tempo de utilização e definir o alarme de

limite de visualização.

A Minha Escolha

Pode adicionar ou eliminar os conteúdos do serviço Recreio. O serviço Recreio apresenta apenas os conteúdos adicionados.

Para adicionar ou eliminar conteúdos do serviço Recreio, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione A Minha Escolha.

   Aparece o ecrã A Minha Escolha.

A Minha Escolha contém conteúdos que adicionou através do ecrã Proc. Tudo.

2. Seleccione os conteúdos que pretende adicionar ou eliminar da lista. Aparece uma mensagem de contexto.
3. Seleccione Sim.
4. Os conteúdos seleccionados são adicionados ou eliminados.

Oferecer Autocol.

Se as crianças fizerem um bom trabalho, pode oferecer-lhes um autocolante.

Para oferecer uma imagem às crianças, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione Oferecer Autocol.. Aparece o ecrã Oferecer Autocol..
2. Seleccione a imagem que pretende oferecer. Aparece uma mensagem de contexto.

3. Seleccione Sim.

4. Seleccione um livro de autocolantes onde pretende colocar o autocolante, e seleccione Presente.

   Se quiser verificar um livro de imagens, seleccione Ver Agora. Pode verificar os autocolantes do livro de autocolantes seleccionado.

5. O autocolante é colocado no livro de autocolantes seleccionado.

Histórico

Permite-lhe verificar através de um gráfico durante quanto tempo é que os seus filhos utilizaram a aplicação. Além disso, permite-lhe verificar durante quanto tempo as crianças utilizaram cada vídeo ou conteúdo. Altere uma data ou o título de conteúdo com o telecomando.

Definir Alarme

Permite-lhe definir durante quanto tempo as crianças podem ver os conteúdos.

Quando terminar o tempo, aparece a janela de alarme.

Para definir durante quanto tempo os seus filhos podem ver os conteúdos, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione Definir Alarme. Aparece o ecrã Definir Alarme.
2. Seleccione Temporizador.
3. Seleccione a duração. O alarme é definido.

Web Browser

→ Web Browser

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Com esta função fornecida pelo Smart Hub, pode navegar na Internet através do televisor.

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Web Browser. Aparece o ecrã Web Browser.
2. Navegue na Internet como o faria num PC.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Web Browser

- B Painel Controlo

  Mostra ou oculta o painel de controlo na parte superior do ecrã.

- C Nav. Hiperlig. / Navegação Ponteiro

  Pode alterar o cursor para o modo Nav. Hiperlig. ou para o modo Navegação Ponteiro. No modo Navegação Ponteiro, utiliza um ponteiro para seleccionar itens

no ecrã da mesma forma que utiliza um ponteiro num computador. No modo Nav. Hiperlig., move um rectângulo azul de ligação em ligação no ecrã carregando nas teclas de direcção do telecomando. O modo Navegação Ponteiro funciona melhor se tiver um rato ligado ao televisor. O modo Nav. Hiperlig. apenas funciona se estiver a navegar utilizando o telecomando.

Se seleccionar Navegação Ponteiro, não pode utilizar o telecomando para

seleccionar itens no menu Ferrams..

No modo Navegação Ponteiro, pode utilizar as teclas de seta do telecomando para mover o ponteiro.

- D PIP

  Activa ou desactiva a função PIP. Se activar a função PIP, pode ver televisão enquanto utiliza o Web Browser.

- Ferram.

  Apresenta o menu Ferram..

  Painel Controlo: mostra ou oculta o painel

de controlo na parte superior do ecrã.

Nav. Hiperlig./Navegação Ponteiro: pode mudar o cursor para o Nav. Hiperlig. ou Navegação Ponteiro.

PIP: activa ou desactiva a função PIP.

Definições PIP: permite-lhe seleccionar o local do ecrã onde a janela PIP é apresentada e qual a fonte de som que o televisor reproduz, som do ecrã principal (browser) ou som do ecrã secundário (janela PIP).

Adic. aos Favoritos: adiciona a página actual aos Favoritos.

Activar Agarrar / Desactivar Agarrar: pode mover a página web actual na direcção pretendida. Para mover uma página web, seleccione uma página e depois mova-a na direcção pretendida utilizando o telecomando.

Apenas disponível se definir o cursor para Modo Ponteiro.

- ◄◄ ►► Deslocar cima/baixo

Pode deslocar-se para cima ou para baixo na página.

- ↩ Regres.

  Fecha o Web Browser.

Utilização do painel de controlo com o Web Browser

O Web Browser tem uma série de ícones na parte superior do ecrã que oferecem várias funções úteis. Através destes ícones, pode utilizar o Web Browser facilmente.

Os ícones são descritos abaixo, começando pelo ícone apresentado na extremidade esquerda do ecrã.

- **Retroceder**

  Passa para a página web anterior.

  Este ícone não funciona se não houver uma página web anterior.

- **Frente**

  Avança para a página web seguinte.

  Este ícone não funciona se não houver uma página web seguinte.

- **Actualizar/Parar**

  Actualiza a página actual ou pára o carregamento da ligação actual.

- **Página Inicial**

  Acede ao URL especificado como página inicial.

- **Zoom**

  Pode seleccionar um nível de zoom de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% e Ajustar ao Ecrã.

- **Favoritos**

Apresenta o ecrã Favoritos. Pode definir a página actual como favorita ou seleccionar uma página favorita que pretende visitar a partir da lista de marcadores. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL (utilizando o telecomando ou o rato) e defini-lo como um favorito.

Quando realça um favorito, o botão

Opção aparece do lado direito. Na janela de contexto Opção, pode editar a página seleccionada ou eliminar a página seleccionada da lista de favoritos.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Marcador

- **Eliminar Tudo**

  Elimine todas as listas de marcadores.

- **Adic. aos Favoritos**

  Adiciona a página actual aos favoritos.

- Importar favoritos

  Pode importar um ficheiro de favoritos guardado noutro dispositivo como, por exemplo, um PC.

- Exportar favoritos

  Pode exportar um ficheiro de favoritos do televisor para outro dispositivo que esteja ligado a este.

- Histórico

  Apresenta o ecrã Histórico. Pode seleccionar uma página web que pretende

visitar na lista Histórico. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com o telecomando ou com o rato. Quando realça uma página, o botão Opção aparece do lado direito. Na janela de contexto Opção, pode eliminar a página seleccionada da lista do histórico ou adicionar a página seleccionada aos

favoritos.

Se pretender eliminar todas as entradas das listas de histórico, abra o menu Ferram. e seleccione Eliminar Tudo.

- **Campo URL**

  Mostra o URL da página actual. Se seleccionar o campo URL, aparece a janela de contexto URL. Pode introduzir directamente um novo URL utilizando o telecomando.

- Lista de pastas

Apresenta a lista ou imagens das janelas abertas (a Lista de pastas). Pode abrir uma nova janela da lista (utilizando a opção Abrir nova janela), seleccionar e aceder a uma janela da lista, seleccionar e fechar uma janela da lista, ou fechar todas as janelas. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com o telecomando ou com o rato. Se clicar no botão Texto/Imagem no canto superior direito do ecrã, pode alternar a lista de

janelas entre descrições de texto de janelas abertas e imagens das janelas abertas.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Lista de pastas

- **Abrir nova janela**

  Abre uma nova janela do web browser. A nova página do web browser apresenta automaticamente a página inicial.

- **Fechar janelas todas**

  Fecha todas as janelas abertas no

momento listadas na Lista de pastas. Depois de fechar todas as janelas, o televisor abre automaticamente uma nova janela do web browser. A nova janela do web browser apresenta automaticamente a página inicial.

- Procurar

  Permite efectuar pesquisas na web. Quando acede ao campo de introdução Procurar, verá o ecrã Procurar.

Para efectuar procuras na web pela palavra introduzida, siga estes passos:

1. No ecrã Procurar, seleccione o motor de busca.
2. Seleccione Int. pal.-chave procura.. Aparece o ecrã do teclado.
3. Com o rato ou o telecomando introduza a palavra que pretende utilizar como palavra-chave. O televisor procura utilizando a palavra-chave e o motor de busca que seleccionou.

- **Partilhar**

  Partilha a página web actual com o serviço Family Story.

- **Opções**

  Pode configurar as definições do Web Browser.

Configuração do Web Browser utilizando Opções

Mova o cursor para a parte superior do ecrã e seleccione o ícone Opções.

- **Ferram. Leitura**

  Facilita a leitura da página através da ampliação do texto principal. A opção Ferram. Leitura não está disponível em todas as páginas.

- **Sites Aprovados**

  Permite limitar o acesso das crianças a páginas web inadequadas. Deste modo, esta função permite aceder apenas aos web sites registados.

  Sempre que aceder a Sites Aprovados,

aparece o ecrã PIN onde deve introduzir o respectivo PIN.

Funcion. Sites Aprovados: activa ou desactiva a função Sites Aprovados.

Redefinir pal.-passe p/ Sites Aprovados.: altera a palavra-passe de Sites Aprovados.

Adic. site actual: permite-lhe adicionar o website actualmente apresentado à lista de sites aprovados.

Gerir Sites Aprovados: permite-lhe introduzir os URL que pretende adicionar

à lista de sites aprovados e eliminar sites da lista de sites aprovados.

Se activar a opção Sites Aprovados e não tiver adicionado qualquer site à lista de sites aprovados, não conseguirá aceder a qualquer site da Internet.

- Procura Privada Ligada / Procura Privada Desligada

  Activa ou desactiva o modo de privacidade. Se activar o modo de privacidade, o browser não guarda os URL dos sites que visita. Se

pretender activar o modo de privacidade, seleccione Sim.

Se o modo de privacidade estiver em execução, o ícone “Parar” aparece à frente do URL na parte superior do ecrã. Para desactivar o modo de privacidade, seleccione-o novamente quando este estiver activado.

- Definições PIP

  Permite configurar a função PIP.

  Posição PIP: seleccione uma posição para a

imagem secundária de PIP.

Som: seleccione a fonte de áudio que pretende ouvir - Principal ou Sub - com a função PIP activada.

- Defin. Navegador da web

  Pode configurar as opções do Web Browser.

  Def. Página inicial: pode definir a página inicial.

  – Mais visitados: define o URL mais visitado como página inicial.

  – Página Actual: define a página actual

como página inicial.

– Favoritos: define o URL marcado como página inicial.

– Introduzir URL: permite-lhe introduzir o URL da página que pretende que seja a página inicial. O teclado funciona como as teclas de composição de mensagens de texto num telemóvel.

Defs. de Bloqueio Pop-up: activa ou desactiva a função Bloq. pop-ups.

Defs. Bloco Public.: pode determinar

se pretende bloquear a publicidade e seleccionar os URL cuja publicidade está bloqueada.

- Bloqueador de Anúncios: activa ou desactiva a função Bloqueador de Anúncios.
- Bloquear pág. actual: adiciona a página actual à lista de páginas bloqueadas.
- Gerir sites bloqueados: pode adicionar um website cuja publicidade pretenda bloquear introduzindo directamente o

URL, ou pode eliminar um website da lista.

Geral: pode eliminar os seus dados pessoais.

- Apagar histórico: elimina o histórico do website.
- Apagar dados de procura: elimina as informações de acesso à Internet, como os cookies.
- Repor Defs.: repõe todas as predefinições do web browser.
- Ocultar Menu: activa ou desactiva a

ocultação automática do painel de controlo. Se seleccionar a activação, o painel de controlo da parte superior será ocultado e apenas aparecerá se mover o ponteiro para a parte superior do ecrã.

Codificação: pode definir a função Codificação, relativamente a páginas web, para automática ou manual.

– Selecção Auto: activa ou desactiva a Codificação automática de páginas web. O browser selecciona o formato de

codificação adequado automaticamente.

– Definições: permite seleccionar um formato de codificação manualmente a partir de uma lista de formatos de codificação. O formato é aplicado a todas as páginas.

Ponteiro: pode definir a velocidade do cursor se este estiver definido para o Modo Ponteiro.

– Veloc. Ponteiro: selecciona uma velocidade para o ponteiro.

Informações do Browser: apresenta as informações de versão e direitos de autor do **Web Browser**.

Skype

→ Skype

A Skype criou um software muito interessante que torna a comunicação entre pessoas de todo o mundo fácil e divertida.

Com o Skype, pode dizer olá ou partilhar uma piada com qualquer pessoa, em qualquer lugar. E se ambos estiverem no Skype, é gratuito. Comunique com pessoas de todo o mundo!

Para obter mais informações, transfira o

manual do utilizador do Skype a partir do site “www.samsung.com”.

[Declaração legal]

Tendo em conta as várias capacidades dos produtos que integram o serviço de conteúdos Samsung Smart Hub, bem como as limitações do conteúdo disponível, algumas funcionalidades, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os

territórios.

Algumas funcionalidades do Smart Hub podem ainda estar dependentes da utilização de dispositivos periféricos adicionais ou do pagamento de quotas de membro que pode adquirir em separado. Visite o site http://www.samsung.com para obter mais informações sobre os dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdos. Os serviços e a disponibilidade de conteúdos através

do Smart Hub estão sujeitos a alterações regulares sem aviso prévio.

Interacção SMART

Utilizando a Interacção SMART, pode aceder e controlar opções de menu e funções utilizando a fala (letras ou palavras) ou gestos, de forma rápida e fácil.

TERMO DE RESPONSABILIDADE DO FOLHETO INFORMATIVO

- Início de sessão com reconhecimento facial

  Para que a opção Reconhecimento facial funcione, uma miniatura do seu rosto será

guardada no televisor para efeitos de início de sessão.

O início de sessão no Smart Hub com a opção Reconhecimento facial não garante um nível de segurança tão elevado como a utilização de uma ID e palavra-passe.

- Utilização da câmara do televisor

  Antes de utilizar a câmara do televisor, deve ter a noção de que em algumas circunstâncias e segundo determinadas condições legais, a sua utilização/utilização

indevida da câmara do televisor pode ter consequências legais para si. Ao utilizar a câmara do televisor, aceita não utilizar a câmara (i) em locais onde a sua utilização é geralmente proibida (tais como, casas de banho, balneários ou provadores), (ii) de uma forma que configure uma invasão da privacidade de uma pessoa ou (iii) para violar quaisquer leis, regulamentos ou estatutos aplicáveis.

Quando utilizar uma câmara do televisor,

deve verificar se esta tem uma fita na parte posterior. Poderá então utilizar uma câmara do televisor depois de ajustar o ângulo da câmara. Quando não quiser utilizar uma câmara do televisor, recomendamos que aponte a lente da câmara para cima. Neste caso, o Reconhecimento facial e o Controlo Movimentos não estarão disponíveis.

Controlo de Voz

Menu → Sistema → Controlo de Voz e

Movimentos → Controlo de Voz

Activa ou desactiva a função de reconhecimento da voz. Permite-lhe aceder e controlar opções de menu e funções dizendo letras ou palavras.

- Para obter um reconhecimento de voz preciso, consulte a lista de comandos de voz padrão no website da Samsung (www. samsung.com → Support (Suporte) → Manuals (Manuais) & Downloads).

- O reconhecimento na função Controlo de Voz pode ser afectado por uma pronúncia imprecisa, pelo nível da voz, ou pelo ruído ambiente.
- Para utilizar o Controlo de Voz, deve pronunciar as palavras e expressões de forma nítida e correcta no idioma que seleccionou em Idioma.
- O Controlo de Voz pode não funcionar correctamente devido ao ruído ambiente. (Ruído ambiente adequado: inferior a 40

dB)

O televisor consegue "ouvir" os comandos de voz de duas formas:

– **Com o microfone do televisor. (Reconhecimento à distância)**

  Recomendamos que utilize a função Controlo de Voz a uma distância máxima de cerca de 4 metros do televisor. Pode verificar a distância de utilização com o Teste de Ambiente de Controlo de Voz (Sistema → Controlo

de Voz e Movimentos → Controlo de Voz → Teste de Ambiente de Controlo de Voz).

– **Com o botão VOICE do Smart Touch Control. (Reconhecimento de proximidade)**

Quando utiliza o microfone do televisor, o som pode não ser reconhecido com nitidez devido ao ruído ambiente. Neste caso, experimente utilizar o botão VOICE do Smart Touch Control. O

televisor reconhecerá um comando de voz de forma mais nítida.

- O botão VOICE do telecomando está sempre activado. Se pretender utilizar o microfone do televisor, active a opção Controlo de Voz (Sistema → Controlo de Voz e Movimentos → Controlo de Voz).

- Quando executa uma função através da opção Controlo de Voz, a função correspondente pode não funcionar com a opção Controlo de Voz. Neste

caso, recomendamos a opção Controlo Movimentos. Se pretender utilizar movimento, estique a sua mão na direcção da câmara e movimente-a três ou quatro vezes de um lado para o outro.

- Controlo de Voz

  Activa ou desactiva a função Controlo de Voz.

  O botão VOICE do telecomando está sempre activado.

- Idioma

Seleccione o idioma de reconhecimento que pretende utilizar.

Quando selecciona Inglês RU/Norsk, pode procurar uma palavra ou expressão em norueguês.

- Palavras Accion.

  Pode seleccionar as Palavras Accion. que iniciarão a função Controlo de Voz. Em alternativa, pode ligar o televisor utilizando as Palavras Accion. se a função Controlo de Voz estiver definida para Ligado.

– Se as Palavras Accion. estiverem definidas para Olá TV, diga Olá TV ligar.

– Se as Palavras Accion. estiverem definidas para Smart TV, diga Smart TV ligar.

A opção “Power On Voice” (Activação com voz) pode não estar activada se o televisor se encontrar numa das seguintes condições no modo de espera:

– Se a função PVR (Personal Video Recorder – Gravador de vídeo pessoal)

estiver em curso.

  - Se a Actualização do Software estiver em curso com a opção de “Por Canal”.
  - Quando a procura de canais está em curso na estação emissora.

- Tam. Barra de Comandos de Voz

  Permite alternar o modo Tam. Barra de Comandos de Voz entre Mínimo e Completo.

- Sensibilidade Voz

  Medir a sensibilidade do reconhecimento de Voz.

Eco: seleccionar níveis de grito.

Resposta de reconhecimento: seleccionar o nível de resposta do reconhecimento de voz.

- Teste de Ambiente de Controlo de Voz

  Pode testar a quantidade do nível de ruído ambiente detectado pelo microfone do televisor.

  – Teste de Ruído: este teste verifica a quantidade de ruído ambiente detectado pelo microfone do televisor. Se houver

demasiado ruído ambiente o comando de voz não funcionará. Para executar, seleccione Seguinte com o telecomando. O teste tem início e demora alguns segundos. Permaneça em silêncio durante o teste.

– Teste de Micro e Altifalante: este teste determina se o som do altifalante do televisor recebido pelo microfone do televisor deturpará o comando de voz. Para executar, seleccione Iniciar com

o telecomando. O teste tem início e demora alguns segundos. Permaneça em silêncio durante o teste.

Apenas disponível quando a opção Seleccionar Altifalante está definida para Altifalante da TV.

– Teste de Controlo de Voz: este teste verifica o nível do volume e a nitidez da sua voz quando utiliza a opção Controlo de Voz. Seleccione Iniciar com o telecomando. Após o início do teste,

diga as palavras de teste indicadas nas instruções de forma tão alta e tão nítida quanto possível.

Se o teste não for bem-sucedido, seleccione Testar novamente e diga novamente as palavras em voz alta e nítida.

Para utilizar a função Controlo de Voz, siga estes passos:

Se a função Controlo de Voz estiver definida

para Ligado, o televisor pode ser ligado automaticamente de acordo com o ambiente circundante.

1. **Diga as Palavras Accion. que seleccionou utilizando o microfone incorporado no televisor, ou carregue no botão VOICE do telecomando Smart Touch Control. O televisor apresenta o Tam. Barra de Comandos de Voz.**

   Quando utiliza o Controlo de Voz, o volume do televisor é

automaticamente definido para 5.

2. Diga a palavra ou expressão que pretende da Tam. Barra de Comandos de Voz.

   Pronuncie a palavra ou expressão de forma nítida e correcta no idioma que seleccionou em Idioma.

3. Aguarde até que o reconhecimento fique concluído e diga o comando seguinte da mesma forma.

   Para sair do modo Controlo de Voz,

diga as Palavras Accion. ou "Cancel" utilizando o microfone do televisor ou o botão VOICE do telecomando.

Utilizar o modo de introdução de texto por voz

1. Diga "Search All" no modo Controlo de Voz.

   Se utilizar um ecrã de teclado QWERTY, pode utilizar o modo de introdução de texto por voz. Diga as Palavras Accion. que seleccionou

utilizando o microfone incorporado no televisor, ou carregue no botão VOICE do Smart Touch Control.

2. Diga a palavra ou expressão que pretende procurar.

3. O televisor executa a função falada.

Os níveis de desempenho do Controlo de Voz variam com base no idioma utilizado.

Controlo Movimentos

Menu → Sistema → Controlo de Voz e

Movimentos → Controlo Movimentos

Activa ou desactiva a função Controlo Movimentos. Permite-lhe controlar o seu televisor para deslocar o cursor do televisor pela função Controlo Movimentos.

- O reconhecimento na função Controlo Movimentos pode ser afectado pelo movimento, pela postura, ou pelas condições da luz ambiente.
- Algumas aplicações podem não suportar o Controlo Movimentos.

- Pode sentir fadiga física se utilizar a função Controlo Movimentos durante muito tempo.
- Para utilizar a opção Controlo Movimentos, evite a luz solar directa.
- Recomendamos que utilize a função Controlo Movimentos a uma distância entre 1,5 e 4 metros do televisor. O alcance de reconhecimento da câmara do televisor pode variar consoante o ângulo da câmara ou outras

condições. Pode verificar o alcance de reconhecimento da câmara do televisor com o Teste Ambiente de Controlo de Movimentos (Sistema → Controlo de Voz e Movimentos → Controlo Movimentos → Teste Ambiente de Controlo de Movimentos).

- Controlo Movimentos

  Activa ou desactiva a função Controlo Movimentos.

- Tamanho da Barra de Movimentos

Permite alternar o modo Tamanho da Barra de Movimentos entre Mínimo e Completo.

- Teste Ambiente de Controlo de Movimentos

  Pode testar o brilho da divisão e o ângulo da câmara.

  – Teste de Luminosidade: este teste verifica se a sua divisão tem claridade suficiente para que o Controlo Movimentos funcione correctamente. Seleccione Iniciar com o telecomando. O teste tem início. O teste deve demorar

alguns segundos. (Luz ambiente adequada: 50 – 500 Lux)

Não exponha a lente da câmara a luzes ou luz solar directa.

Proteja a lente da câmara com um objecto.

– Teste de Ângulo da Câmara: no ecrã Teste de Ângulo da Câmara, seleccione Iniciar com o telecomando. Aparece um rectângulo no ecrã. Posicione-se no rectângulo no ecrã ajustando a câmara

ou posicionando-se em frente da câmara. Se não estiver localizado na posição do rectângulo, o teste pode não funcionar devidamente. Quando terminar, estenda a mão na direcção da câmara e agite-a três ou quatro vezes de um lado para o outro.

Para utilizar a opção Controlo Movimentos, siga estes passos:

1. Para utilizar a função Controlo

Movimentos, estenda a mão na direcção da câmara e agite-a três ou quatro vezes de um lado para o outro. O televisor inicia a função Controlo Movimentos e, em seguida, apresenta a Tamanho da Barra de Movimentos na parte inferior do ecrã.

2. Tente controlar o televisor com as mãos. Consulte abaixo os gestos que pode utilizar.

Tenha em atenção que a função Controlo

Movimentos encerra se as suas mãos saírem do alcance da câmara.

Quando utiliza a função Controlo Movimentos, se utilizar outro dispositivo (isto é, telecomando, teclado, etc.) para controlar o televisor, a função Controlo Movimentos fecha.

Controlo do televisor através do movimento das mãos

- **Acesso à função Controlo de Gestos**

- **Acção: estique a sua mão na direcção da câmara e movimente-a três ou quatro vezes de um lado para o outro.**

- **Navegação Ponteiro**

  Move o cursor para a posição pretendida.

  - **Acção: estenda a mão e mova-o para a posição pretendida.**

- **Executar**

  Selecciona um item ou executa um comando indicado pelo cursor ou realçado.

  - **Acção: cerre os punhos.**

Quando visualiza uma página, pode utilizar a acção **Executar** para mover a página na direcção pretendida. Para mover uma página, cerre o punho e mova-o na direcção pretendida. Tenha em atenção que nem todas as páginas podem ser movidas.

- **Retroceder**

  Volta ao menu anterior.

  – **Acção: estenda a mão e rode-a no sentido contrário ao dos ponteiros do**

relógio.

- **Controlo de canais/volume**

  Muda de canal ou ajusta o volume.

  Se utilizar a função Controlo Movimentos enquanto vê um canal, aparecerá o ecrã de controlo de volume/canal.

  – **Acção: utilize a opção Navegação Ponteiro para mover o cursor para o controlador de canais ou volume, e utilize a opção Executar para ajustar o canal ou o volume.**

Se utilizar a opção **Executar** uma vez, é como se estivesse a carregar no botão do telecomando. Se continuar a acção **Executar**, é como se estivesse a carregar sem soltar o botão do telecomando.

- **Desl.**

  Percorre a página na direcção pretendida. Por exemplo, suponha que pretende deslocar-se para baixo.

  1. **Mova o cursor para a parte inferior**

do ecrã (zona de percorrer página) utilizando o gesto Navegação Ponteiro.

2. Mova o cursor para o centro do ecrã utilizando a acção Navegação Ponteiro.
3. A página avançará uma página.

Algumas aplicações podem não suportar esta função.

Reconhecimento facial

→ Ferrams. → Definições → Gestor de Contas → Reconhecimento facial

Activa ou desactiva a função de reconhecimento do rosto. O reconhecimento facial permite-lhe registar o seu rosto na sua conta Samsung. Além disso, pode iniciar sessão na conta Samsung através da função Reconhecimento facial sem introduzir a ID ou a palavra-passe da sua conta.

Apenas pode registar o seu rosto numa conta.

Para registar o seu rosto na Conta Samsung, siga estes passos:

- Para utilizar esta função, deve iniciar sessão no Smart Hub. Se não tiver uma conta Samsung, tem de criar uma. Para criar a sua conta Samsung, consulte “Criar uma conta” no Smart Hub.

1. **No ecrã Smart Hub, carregue no menu Ferram. com o telecomando e seleccione Definições.**

2. **Seleccione Gestor de Contas. Aparece o**

ecrã Gestor de Contas.

3. Seleccione Reconhecimento facial.

   Aparece o ecrã Reconhecimento facial.

4. Mova o seu rosto para dentro de um quadrado no centro do ecrã, e aguarde até que esse quadrado mude de vermelho para verde.

   Se o televisor falhar o reconhecimento do rosto, seleccione Repetir e tente novamente.

5. Quando terminar, o Reconhecimento

facial na sua conta Samsung fica concluído. Aparece a mensagem Continue to register service window.

Para fechar a janela, seleccione OK. Pode registar os serviços posteriormente com a opção Ligar a outras contas no Smart Hub (Ferram. → Definições → Gestor de Contas → Ligar a outras contas).

Para iniciar sessão na sua Conta Samsung com o

Reconhecimento facial, siga estes passos:

- Se utilizar o Reconhecimento facial para iniciar sessão no Smart Hub, tal pode ser menos seguro do que o início de sessão com uma palavra-passe.

1. **No ecrã Smart Hub, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Conta Samsung.**
2. **Seleccione Modo Reconhecimento Facial. Aparece o ecrã Reconhecimento facial.**

   - Para voltar ao ecrã Conta Samsung,

seleccione Modo palavra-passe.

3. O televisor inicia o Reconhecimento facial. Coloque-se em frente do ecrã do televisor. O televisor reconhecerá o seu rosto automaticamente.

   - Um quadrado verde representa um rosto registado. Um quadrado vermelho representa um rosto não registado.
   - Se o televisor não reconhecer o seu rosto, tente novamente.

4. O televisor inicia sessão na sua conta Samsung automaticamente.

Se o televisor reconhecer dois ou mais, aparece a lista de contas Samsung. Seleccione a sua conta para iniciar sessão.

Se o seu rosto não estiver registado, pode registá-lo na sua conta Samsung. Siga os passos 4 e 5 do procedimento acima “Para registar o seu rosto na sua conta Samsung, siga estes

passos:” .

- Se não tiver uma conta, pode criar uma. Para obter informações mais detalhadas, consulte “Criação de uma conta” na secção Smart Hub.

Especificações da interacção SMART

Controlo de Voz

Activação com voz

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Ruído ambiente	~ 40 dB	Distância	1 M — 4 M
Nível de voz necessário	60 dB ou superior	Ângulo	±30°
Volume do televisor (Passo)	Etapa 0		
Idiomas suportados	15 idiomas	Os idiomas suportados podem variar consoante o modelo ou as definições do Controlo de Voz.	

Palavra de activação

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Ruído ambiente	~ 40 dB	Distância	1 M — 4 M
Nível de voz necessário	60 dB ou superior	Ângulo	±30°
Volume do televisor (Passo)	Etapa 10		
Idiomas suportados	15 idiomas	Os idiomas suportados podem variar consoante o modelo ou as definições do Controlo de Voz.	

Reconhecimento de voz incorporado

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Ruído ambiente	~ 40 dB	Distância	1 M — 4 M
Nível de voz necessário	60 dB ou superior	Ângulo	±30°
Volume do televisor (Passo)	Etapa 5		
Idiomas suportados	15 idiomas	Os idiomas suportados podem variar consoante o modelo ou as definições do Controlo de Voz.	

Para ver a lista de todos os comandos do idioma pretendido, consulte o manual no website da Samsung (www.samsung.com → Suporte → Manuais & Downloads).

Controlo Movimentos

Condições para o reconhecimento

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Velocidade de funcionamento	Lenta / Rápida	Distância	1,5 M — 4 M
Ambiente [Iluminação]	50 Lux — 500 Lux	Ângulo horizontal	±15°
Reconhecimento de fundo	Branco ou cinzento	Ângulo vertical	±10°

Reconhecimento facial

Condições para o reconhecimento

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Cor da pele	Branca, intermédia, escura, indiana, hispânica	Distância	1,5 M — 4 M
Ambiente [Iluminação]	50 Lux — 500 Lux	Ângulo horizontal	±15°
Reconhecimento de fundo	Branco ou cinzento	Ângulo vertical	±10°
Tempo de resposta	2 seg (para 1 pessoa) — 8 seg (para 5 pessoas)		

Smart Touch Control

Toque

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Tempo de resposta	No espaço de 300 mseg (Estado ligado)	Distância	30 cm
	No espaço de 1,5 seg (Estado desligado)		4 M
		Ângulo vertical	0˚ — 20˚
		Ângulo horizontal	0˚ — 85˚

Voz do servidor

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Ruído ambiente	45 — 50 dB	Distância de reconhecimento de voz	10 cm — 30 cm
		Distância de funcionamento do telecomando	30 cm — 4 M
Nível de voz necessário	60 dB ou superior		
Volume do televisor (Passo)	Etapa 50		
Idiomas suportados	15 idiomas		
Tempo de resposta	~ 5 seg		

Teclas de atalho

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
	Estado ligado	Distância	30 cm
	Estado desligado (IR)		4 M
		Ângulo vertical	0° — 20°
		Ângulo horizontal	0° — 85°

Emparelhamento

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Distância	30 cm	Distância	30 cm
Ângulo	0°		4 M
Ambiente	A operação não deve ser afectada.	Ângulo	0°
Tempo de resposta	1 min.		45°

Controlador do televisor

Usabilidade

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Temperatura/Humidade	0℃ — 50℃ 50% — 75%		

Câmara de televisor

Interna

Critérios ambientais e de avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gestão
Ruído ambiente	~ 40 dB	Distância (Funcionamento da FA)	1 M
Ambiente [Iluminação]	30 Lux — 500 Lux		4 M
Temperatura/Humidade	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Ângulo (Funcionamento da FA)	45˚(Horizontal)
			20˚(Vertical)

Externa

<table>
<tr><th>Critérios ambientais e de avaliação</th><th>Condição</th><th>Item de avaliação</th><th>Especificações de gestão</th></tr>
<tr><td>Ruído ambiente</td><td>— 40 dB</td><td rowspan="2">Distância (Funcionamento da FA)</td><td>1 M</td></tr>
<tr><td>Ambiente [Iluminação]</td><td>30 Lux — 500 Lux</td><td>4 M</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Temperatura/Humidade</td><td rowspan="2">0℃ — 50℃
50% — 75%</td><td rowspan="2">Ângulo (Funcionamento da FA)</td><td>45˚(Horizontal)</td></tr>
<tr><td>20˚(Vertical)</td></tr>
</table>

AllShare Play

→ AllShare Play

Reproduza ficheiros de fotografia, música e/ou filme guardados num dispositivo USB de classe de armazenamento em massa (MSC) e/ou no seu PC.

- Para ver o conteúdo de um dispositivo USB, terá de ligá-lo a uma porta USB do televisor.
- Se quiser utilizar um HDD USB, deve optar por um que tenha transformador

de corrente.

- Para reproduzir conteúdos localizados no PC ou num telemóvel compatível com DLNA, terá de ligar o PC e o televisor à rede e transferir e instalar o software de rede AllShare no PC. Além disso, necessita de uma rede sem fios para reproduzir conteúdos localizados num dispositivo compatível com DLNA.

Ligação de um dispositivo USB

1. Ligue o televisor.

2. Ligue um dispositivo USB que contenha ficheiros de fotografia, música e/ou filme à porta USB do televisor.

3. Quando ligar um dispositivo USB ao televisor, aparece a janela Dispositivo Ligado. Seleccione a categoria que pretende reproduzir entre Vídeos, Fotografias e Música.

O televisor pode apresentar automaticamente os ficheiros do

dispositivo USB se for o único dispositivo ligado.

Desligar um dispositivo USB

Método 1: utilizando o botão SOURCE.

1. Carregue no botão SOURCE para telecomandos normais ou seleccione uma Fonte para Smart Touch Control.
2. Seleccione o dispositivo USB pretendido e, em seguida, carregue no botão

TOOLS para telecomandos normais ou no botão para Smart Touch Control. Aparece o menu Ferrams..

3. Seleccione a opção Remover USB com Segurança e, em seguida, aguarde até o dispositivo USB estar desligado. Pode remover o dispositivo USB do televisor.

Método 2: utilizando o ecrã inicial do AllShare Play.

1. Vá para o ecrã inicial do AllShare Play. (

→ AllShare Play)

2. Seleccione qualquer uma das categorias, excepto a M/Lista e, em seguida, carregue no botão para telecomandos normais ou carregue na consola sensível ao tacto para o Smart Touch Control.

3. Seleccione o dispositivo USB pretendido e, em seguida, carregue no botão TOOLS para telecomandos normais ou no botão para Smart Touch Control. Aparece o menu Ferrams..

4. Seleccione a opção Remover USB com Segurança e, em seguida, aguarde até o dispositivo USB estar desligado. Pode remover o dispositivo USB do televisor.

Para remover o dispositivo USB do televisor, recomendamos que utilize a função Remover USB com Segurança.

Leia estas informações antes de utilizar o software AllShare Play com um dispositivo USB.

Restrições e cuidados

- **Antes de ligar o dispositivo ao televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.**
- **Ligue um USB HDD à porta USB dedicada (HDD 5V 1A).**
- **Não desligue um dispositivo USB enquanto este estiver a ser lido pelo**

televisor.

- Se ligar um dispositivo USB com um cabo de extensão USB, o televisor pode não reconhecer o dispositivo USB ou ler os ficheiros do dispositivo.

- Se um dispositivo USB ligado ao televisor não for reconhecido, se os ficheiros do dispositivo estiverem danificados ou se um dos ficheiros da lista não for reproduzido, ligue o dispositivo USB a um PC, formate o dispositivo, copie

novamente os ficheiros para o dispositivo e tente novamente a reprodução.

- Se um ficheiro eliminado a partir do computador ainda aparecer quando executa o Smart Hub, utilize a função "Esvaziar a reciclagem" no computador para eliminar o ficheiro de forma permanente.

- Se o PC não conseguir construir uma base de dados funcional dos ficheiros guardados num dispositivo USB devido à

falta de espaço livre no dispositivo USB, pode não conseguir ver novos ficheiros que tenha adicionado, mesmo que tenha guardado estes ficheiros no dispositivo USB.

Dispositivos suportados

- Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos áudio USB podem não ser compatíveis com este televisor.
- O modo AllShare Play apenas

suporta dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento e transporte de alta capacidade. São exemplos de MSC as pens USB, leitores de cartões flash e HDD USB (HUB USB não são suportados). Os dispositivos devem ser ligados directamente à porta USB do televisor.

- Não são suportados dispositivos superiores a 3TB USB HDD.

- **Se houver mais de 2 dispositivos PTP (Picture Transfer Protocol - Protocolo de Transferência de Imagens) ligados, só pode utilizar um de cada vez.**

- **Se houver mais de dois dispositivos MSC ligados, alguns deles podem não ser reconhecidos.**

- **Os dispositivos USB que necessitem de um nível elevado de potência (mais de 500 mA ou 5 V) podem não ser suportados.**

- Se o televisor ficar inactivo durante o período de tempo definido na opção Tempo Protecção Aut., a protecção de ecrã é executada.
- O modo de poupança de energia de determinadas unidades de disco rígido externas pode ser automaticamente desactivado quando as ligar ao televisor.

Sistemas e formatos de ficheiros

- A função USB pode não funcionar

correctamente com ficheiros multimédia não licenciados.

- O MTP (Media Transfer Protocol – Protocolo de transferência multimédia) não é suportado.
- O sistema de ficheiros suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- O software AllShare Play apenas suporta o formato jpeg sequencial. Não suporta o formato jpeg progressivo.
- Quanto maior for a resolução da imagem,

mais tempo demora a ser apresentada no ecrã.

- A resolução JPEG máxima suportada é 15 360 X 8640 pixels.
- Se um ficheiro estiver danificado ou o televisor não suportar o tipo de ficheiro, verá a mensagem Formato de Ficheiro Não Suportado..
- Se os ficheiros são ordenados por Vista de pasta, o televisor pode apresentar os nomes até 1000 ficheiros em cada pasta.

- **Se o número de ficheiros e pastas guardados num dispositivo de armazenamento USB for superior a aproximadamente 8000, alguns ficheiros e pastas podem não aparecer e algumas pastas podem não abrir.**

- **O televisor não consegue reproduzir ficheiros MP3 com DRM que tenham sido transferidos através de um website pago. A Gestão de direitos digitais (DRM – Digital Rights Management)**

é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos digitais de forma integrada e abrangente, incluindo a protecção de direitos e interesses dos fornecedores de conteúdos, a prevenção de cópias ilegais de conteúdos e ainda a gestão de cobranças e de contratos.

- Mesmo que um ficheiro que pretende reproduzir esteja codificado num formato suportado, pode aparecer uma

mensagem de erro devido a um problema de perfil ou subcontentor.

Ligar a um computador através de uma rede

Pode reproduzir imagens, música e vídeos localizados no PC através de uma ligação de rede utilizando o modo AllShare Play.

Para obter mais informações sobre como configurar o seu televisor e ligá-lo à sua rede, consulte "Configurar a rede" neste manual.

- Para ver o conteúdo localizado no seu PC, é necessário que tenha ligado o televisor e o PC à sua LAN, e que tenha igualmente transferido e instalado o software AllShare Play para PC no seu PC.

- Recomendamos que localize o televisor e o computador na mesma sub-rede. Os endereços IP têm quatro partes separadas por pontos (111.222.333.444). Se o seu televisor

e o computador estiverem na mesma sub-rede, as primeiras três partes do endereço IP do televisor e do endereço IP do computador (111.222.333) serão iguais e apenas a última parte (o endereço do anfitrião) será diferente.

As seguintes funções do software AllShare Play não são suportadas se reproduzir conteúdos multimédia a partir de um PC ligado através de uma rede:

As funções Música de Fundo e Definição

da Música de Fundo.

- A ordenação de ficheiros por preferência nas pastas Fotografias, Música e Vídeos.
  - **A função ◀◀ (REW) ou ▶▶ (FF) durante a reprodução de um filme.**
- DivX DRM não é suportado.
- Defina o programa de firewall do seu PC de modo a que o software Reprod. AllShare para PC seja um programa permitido.
- Consoante o servidor de Internet, se

utilizar o software AllShare Play através de uma ligação de rede:

- O método de ordenação pode variar.
- A função Procura Cena pode não ser suportada.
- A função Retomar (que retoma a reprodução de um vídeo) pode não ser suportada.
- A função Retomar não suporta vários utilizadores. (Memoriza apenas o ponto onde o utilizador mais recente

interrompeu a reprodução de um vídeo.)

– A função de procura pode não funcionar consoante as informações dos conteúdos.

Podem ocorrer problemas na transmissão de um ficheiro durante a reprodução de um vídeo no modo AllShare Play através de uma ligação de rede.

Pode reproduzir o conteúdo do armazenamento na Web no televisor. Siga as instruções abaixo:

- Aceda ao serviço AllShare Play no televisor → Seleccione um tipo de conteúdo de música, fotografia e vídeo → Seleccione SugarSync → Seleccione o ficheiro a reproduzir.

- Aceda ao site www.sugarsync.com para carregar conteúdos do PC para o armazenamento na Web (SugarSync). No entanto, apenas pode utilizar o televisor

para reproduzir o conteúdo do PC se o caminho de carregamento for o seguinte: Arquivo Web – AllShare Play – Música / Fotografias / Vídeos

– Pode igualmente utilizar o televisor para reproduzir o conteúdo de um dispositivo móvel com AllShare Play com o caminho de carregamento especificado acima.

– Se visitar o website www.allshareplay.com, poderá ver como pode carregar o conteúdo do seu PC para o

armazenamento na Web (SugarSync).

Utilização do modo AllShare Play

O modo AllShare Play permite-lhe tirar partido dos serviços que se seguem. Necessita de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar serviços sociais ou de armazenamento na web.

O modo AllShare Play pode reproduzir diferentes conteúdos de três formas:

- Utilizando um dispositivo USB: pode reproduzir vídeos, fotografias ou música de um dispositivo USB ligado.

– **Utilizando DLNA ou um armazenamento na web: pode reproduzir diferentes conteúdos de dispositivos ligados à sua rede doméstica ou guardados num armazenamento na web.**

– **Utilizando serviços sociais: pode reproduzir determinados conteúdos de serviços sociais, tais como o Family Story, o Facebook ou o Picasa.**

Antes de utilizar o Facebook ou o Picasa, estes serviços devem estar instalados no

Smart Hub.

- Para utilizar o SugarSync, o Facebook ou o Picasa, deve iniciar sessão na respectiva aplicação. Como alternativa, pode registar a sua conta da aplicação na sua conta Samsung. Para registar a sua conta da aplicação, consulte "Configuração do Smart Hub com a opção Definições" na secção do Smart Hub.

- Para utilizar o Family Story, deve iniciar sessão na sua conta Samsung. Antes de

utilizar o Family Story, deverá aderir a um grupo.

Pode transferir um conteúdo pretendido para outro dispositivo ligado ao televisor.

Tipo de conteúdo	Dispositivo de transferência suportado
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Câmara	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Dispositivo móvel	USB

M/Lista (No modo AllShare Play)

→ AllShare Play → M/Lista

Com esta função, pode aceder aos conteúdos de forma rápida e fácil.

- Repr. Recent.

  Apresenta uma lista de ficheiros de vídeo, fotografia ou música reproduzidos recentemente. Se pretender reproduzir novamente um ficheiro, utilize esta lista.

  Se reproduzir um ficheiro da lista Repr. Recent., e o dispositivo USB não estiver

ligado ou o ficheiro não for encontrado, aparece a mensagem "Não é possível encontrar o ficheiro.".

- A lista Repr. Recent. pode ter um máximo de 48 ficheiros. Os ficheiros são dispostos de forma a que os ficheiros reproduzidos mais recentemente estejam na parte superior da lista.
- Ficheiros Repr. Recent. localizados num telemóvel podem não ser reproduzidos.

- Novidades

Apresenta ficheiros de vídeo, fotografia ou música recentemente guardados num dispositivo USB ligado ou no PC. Se quiser reproduzir um ficheiro mais recente, utilize esta categoria.

- Lista Rep.

  Apresenta os ficheiros da Lista Rep. guardados no dispositivo USB ou no PC. Se quiser reproduzir uma lista de reprodução, seleccione essa lista. A lista de reprodução seleccionada é imediatamente reproduzida.

- Pode criar um máximo de 12 listas de reprodução.
- Pode adicionar um máximo de 100 ficheiros a uma única lista de reprodução.
- Apenas pode adicionar um tipo de conteúdo a uma única lista de reprodução. Por exemplo, apenas pode adicionar ficheiros de música a uma lista de reprodução que inclua ficheiros de música.

Criar uma lista de reprodução

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotografias, ou Música no lado esquerdo do ecrã.
2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de reprodução. O modo AllShare Play apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.
3. Se o modo AllShare Play apresentar

pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apenas apresentar ficheiros, vá para o passo 4.

4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.
6. Realce e seleccione um ficheiro que pretenda adicionar. Aparece uma marca ✓ na caixa de verificação.
7. Repita o passo 6 para seleccionar

ficheiros adicionais.

Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrã Adic. Lista Rep.
9. Seleccione Criar Novo. Aparece o ecrã Criar nova lista repr..
10. Introduza o nome da lista de reprodução com o telecomando ou aceite o nome

predefinido.

11. Quando terminar, seleccione Concluído.

    A nova lista de reprodução é criada.

    Aparece a janela de contexto Adicionado.

12. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

Para adicionar ficheiros à lista de reprodução, siga estes passos:

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotografias, ou

Música no lado esquerdo do ecrã.

Terá de seleccionar o tipo de conteúdo que já está na lista de reprodução. Por exemplo, se pretender adicionar ficheiros a uma lista de reprodução de música, terá de seleccionar Música.

2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de reprodução. O modo AllShare Play

apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apenas apresentar ficheiros, vá para o passo 4.

4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferrams. com o telecomando.

5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.

6. Realce e seleccione um ficheiro que

pretenda adicionar. Aparece uma marca ✓ na caixa de verificação.

7. Repita o passo 6 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrã Adic. Lista Rep.

9. Realce e seleccione a lista de reprodução

à qual pretende adicionar os ficheiros. Aparece a janela de contexto Adicionado.

10. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

Para eliminar um ou mais ficheiros da Lista Rep., siga estes passos:

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione M/Lista.
2. Na área Lista Rep. na parte inferior do ecrã, realce a lista de reprodução que

pretende editar.

3. Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Edt. Lst. Repr.. Aparece o ecrã Edt. Lst. Repr..

4. Seleccione o ficheiro que pretende eliminar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.

5. Repita o passo 5 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para

cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

6. Quando terminar, seleccione Remover. Aparece uma mensagem de contexto.
7. Seleccione Sim. Os ficheiros seleccionados foram removidos da lista de reprodução.

Vídeos (No modo AllShare Play)

→ AllShare Play → Vídeos

Pode reproduzir ficheiros de vídeo guardados no dispositivo USB e/ou no PC.

Para obter mais informações sobre os formatos de legenda e de codec, consulte "Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados" na secção Outras informações.

Reproduzir um Vídeo

1. No ecrã AllShare Play, seleccione Vídeos.
2. Realce e seleccione o dispositivo que pretende utilizar para reproduzir.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém o ficheiro que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare Play apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.
4. Realce e seleccione o vídeo pretendido no ecrã da lista de ficheiros.

- Se parar a reprodução do vídeo, pode reproduzir o vídeo mais tarde a partir do ponto em que o parou.
- O nome do ficheiro aparece na parte superior do ecrã com o tempo de reprodução do vídeo.
- Se a informação sobre a duração do vídeo for desconhecida, o tempo de reprodução e a barra de progresso não são apresentados.

Botões de controlo de reprodução de Vídeo

- ◀◀, ▶▶

  Sempre que seleccionar ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶ Telecomando normal / Deslizar um dedo para a esquerda ou para a direita Smart Touch Control

  Retroceda ou avance a partir da posição actual.

- ⏸

  Faça uma pausa na cena.

  – Para câmara lenta: no modo de pausa, seleccione ⏭. Sempre que seleccionar ⏭ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida por esta ordem ⏯ 1/8 / ⏯1/4 / ⏯1/2. A velocidade de reprodução é apresentada no canto superior esquerdo.

  – Para o modo passo: no modo de pausa, seleccione ⏸. Sempre que seleccionar

II com o telecomando, aparece um novo fotograma.

- Para voltar à reprodução com velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.
- O produto não reproduz som no modo passo ou câmara lenta.
- A câmara lenta e o modo passo apenas funcionam para a frente.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Vídeos

- No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as seguintes opções:
  - Ver

    Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.
  - Sel. p/ Repr.

    Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.
  - Enviar

    Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo

para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Se pretender utilizar esta função, terá de iniciar sessão no Smart Hub.

– Ini.sess./Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir de forma fácil e rápida uma

série de vídeos que pretenda ver.

- Ir para lista de reprodução

  Passa para o ecrã Lista Rep.

- Informação

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução, pode utilizar as seguintes opções do menu Ferram.:

  - Ir para Lista Vídeos

    Pára o vídeo e apresenta o ecrã da lista de ficheiros.

– **Reproduzir do Início**

Pode reiniciar um ficheiro de vídeo.

– **Procura Cena**

Pode utilizar a função Procura Cena durante a reprodução para visualizar ou iniciar um filme a partir da cena pretendida.

Se a informação de índice do ficheiro estiver danificada ou se o ficheiro não suportar indexação, não poderá utilizar a função Procura Cena.

– **Pesquisa Título**

  Pode procurar no vídeo utilizando as teclas de seta esquerda e direita ou introduzir um tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– **Pesquisa Hora**

  Procure o vídeo ou introduza o tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– **Modo Repetir**

  Pode reproduzir um único ficheiro de

filme ou todos os ficheiros do ecrã Lista Rep. repetidamente.

– Tamanho Imagem

  Pode ajustar o tamanho da imagem conforme preferir.

– Modo Imagem

  Permite-lhe alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

  Pode alterar o Modo Som.

– Idioma de Áudio

  Pode ouvir o som do vídeo num dos

idiomas suportados. Esta função só é activada quando reproduzir ficheiros do tipo transmissão em sequência que suportem vários formatos de áudio.

– Legenda

Permite-lhe ver legendas. Pode seleccionar um idioma específico se o ficheiro de legendas incluir várias línguas.

– Definições legendas

Apresenta as Definições legendas. Pode seleccionar opções de legendas, tais

como cor e transparência.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

As funções disponíveis no menu Ferrams. num determinado momento dependem das características do vídeo que está a reproduzir. Nem todas as funções estarão disponíveis em todos os vídeos.

Visualização das listas de ficheiros

Quando utiliza a função AllShare Play com o armazenamento na Web e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos

ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- **Título**

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/alfabética/especial.

- **Última Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- **Primeira Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela

data de criação mais antiga.

Envio de ficheiros de vídeo

Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Para enviar ficheiros de vídeo da lista de ficheiros, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.

2. Seleccione o ficheiro de vídeo que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.

3. Repita o passo 2 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

4. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.

5. Escolha o dispositivo de destino do envio e, em seguida, seleccione Enviar.
6. A partir destes passos, siga as instruções no ecrã.

Fotografias (No modo AllShare Play)

→ AllShare Play → Fotografias

Visualização de uma Foto (ou apresentação de diapositivos)

Para obter mais informações sobre os formatos de legenda e de codec, consulte "Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados" na secção Outras informações.

1. No ecrã AllShare Play, seleccione

Fotografias.

2. No lado direito do ecrã, seleccione o dispositivo que contém as fotografias que pretende ver.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, seleccione a pasta que contém as fotografias que pretende e vá para o passo

4. Se o modo AllShare Play apresentar miniaturas de fotografias, vá directamente para o passo 4.

5. Para iniciar uma apresentação de diapositivos, seleccione ► com o telecomando.

Para mudar de fotografia manualmente, carregue no botão ◄ ou ►. Telecomando normal / Para mudar de fotografia manualmente, deslize um dedo para a esquerda ou para a direita na consola sensível ao tacto. Smart Touch Control

Durante a apresentação de

diapositivos, todos os ficheiros da lista de ficheiros são apresentados por ordem, começando pelo ficheiro que seleccionou.

- Durante a visualização de um ficheiro de fotografia ou de uma apresentação de diapositivos, pode adicionar música de fundo se tiver ficheiros de música no mesmo dispositivo.

- Se seleccionar a música de fundo errada, não poderá alterar a música

enquanto a música de fundo não tiver acabado de carregar.

Botões de controlo de reprodução de Foto

- ◀◀/▶▶

  A velocidade da apresentação de diapositivos muda da seguinte forma (Lenta, Normal, Rápida). A velocidade é apresentada no canto superior direito do ecrã.

- ◀, ▶ Telecomando normal / Deslizar dedo

para a esquerda ou para a direita Smart Touch Control

Acede à fotografia anterior ou seguinte.

- ■

  Volta ao ecrã da lista de ficheiros.

- ►

  Inicie a apresentação de diapositivos.

- II

  Faça uma pausa na apresentação de diapositivos.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Fotografias

- Para utilizar o menu Ferrams. com fotografias, primeiro terá de realçar um ficheiro de fotografia no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar uma fotografia no ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as opções que se seguem no menu Ferrams.:
  - Ver

    Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de

ordenação.

– Sel. p/ Repr.

Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

– Enviar

Permite-lhe enviar ficheiros de música para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

– Ini.sess. / Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir uma série de fotografias de forma rápida e fácil.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre

o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução de um ficheiro de fotografia, pode utilizar as seguintes opções:
  - Ir para Lista Fotos

    Acede ao ecrã da lista de ficheiros.
  - Iniciar Apresent. Diapositivos/Parar Apresentação Diapositivos

    Como alternativa, seleccione ► para iniciar uma apresentação de diapositivos ou II para parar uma apresentação de

diapositivos com o telecomando.

– **Vel. apr. diap.**

  Pode seleccionar a velocidade da apresentação de diapositivos durante a mesma. Como alternativa, seleccione ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando.

– **Efeito apr. diap.**

  Pode definir vários efeitos para a apresentação de diapositivos.

– **Música de Fundo Ligada**/**Música Fundo Desligada**

Pode activar ou desactivar a música de fundo.

– Definição da Música de Fundo

Pode definir e seleccionar a música de fundo ao visualizar um ficheiro de fotografia ou uma apresentação de diapositivos.

– Modo Imagem

Pode alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

Pode alterar o Modo Som.

Apenas disponível se a opção Música de Fundo estiver activada.

– **Zoom**

  Pode fazer zoom em imagens no modo de ecrã inteiro.

– **Rodar**

  Pode rodar imagens.

– **Informação**

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

Utilização da função Ver com ficheiros de fotografia

Quando utiliza a função AllShare Play com o armazenamento na Web e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- **Título**

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/ alfabética/especial.

- **Última Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- **Primeira Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais antiga.

- **Mensal**

  Ordena e apresenta os ficheiros de fotografia por mês.

Envio de fotografias

Permite-lhe enviar fotografias com a sua conta Family Story ou para outros dispositivos

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Suponha, por exemplo, que pretende enviar com o serviço Family Story.
2. Para enviar ficheiros de fotografia da lista de ficheiros, realce um ficheiro, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
3. Seleccione o ficheiro de fotografia que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.

4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

5. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.

6. Seleccione o dispositivo de destino do envio.

7. Seleccione o grupo de família com quem

pretende partilhar. Aparece uma janela de contexto.

8. Introduza uma mensagem a enviar para o grupo de família que seleccionou.

   Se aparecer o ecrã de teclado QWERTY, pode utilizar um teclado ligado ao televisor para introduzir a mensagem.

9. Quando terminar, seleccione Enviar.

Música (No modo AllShare Play)

→ AllShare Play → Música

Reproduzir Música

Para obter mais informações sobre os formatos de legenda e de codec, consulte "Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados" na secção Outras informações.

1. No ecrã AllShare Play, carregue no botão de seta para seleccionar Música.

2. Seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende reproduzir.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros de música que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.

4. Escolha o ficheiro de música pretendido na lista de ficheiros ou seleccione ► com o telecomando.

- Para retroceder uma página, seleccione ◄◄ com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione ►► com o telecomando.
- Durante a reprodução de música, pode avançar ou recuar rapidamente no ficheiro de música seleccionando ◄◄ ou ►► com o telecomando.

- Se o som não estiver normal ao reproduzir ficheiros MP3, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um ficheiro

MP3 com muita modulação pode causar um problema no som.)

Botões de controlo de reprodução de Música

Durante a reprodução, pode utilizar as funções adicionais existentes na parte inferior direita do ecrã.

- **Reprod./Pausa**

  Pode iniciar ou fazer uma pausa num ficheiro de música. Como alternativa,

pode seleccionar ► ou II com o telecomando.

- **Modo Repetir**

  Pode reproduzir repetidamente um ou todos os ficheiros de música apresentados na lista de ficheiros.

- **Modo Aleatório**

  Pode reproduzir os ficheiros de música de forma sequencial ou aleatória.

- **Modo Som**

  Pode alterar o Modo Som.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Música

- Para utilizar o menu Ferrams. com a opção Música, primeiro terá de realçar um ficheiro de música no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar um ficheiro de música no ecrã da lista de ficheiros pode utilizar as opções que se seguem do menu Ferram.:
  - Ver

    Pode ordenar a lista de ficheiros segundo

um de quatro critérios de ordenação.

– Sel. p/ Repr.

Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

– Enviar

Permite-lhe enviar ficheiros de música com a sua conta Family Story ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

– Ini.sess./Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir um grupo de ficheiros de música de forma rápida e fácil.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Codificação

Pode seleccionar um formato de

codificação a partir da lista de formatos de codificação.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

Utilização da opção Sel. p/ Repr. com ficheiros de música

1. Realce um ficheiro de música na lista de ficheiros.
2. Abra o menu Ferram. com o telecomando

e seleccione Sel. p/ Repr..

3. Seleccione a faixa que pretende adicionar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.

4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

5. Seleccione Reprod.. Os ficheiros de

música seleccionados são reproduzidos.

Utilização da opção Ver com ficheiros de Música

Quando utiliza a função AllShare Play com o serviço Family Story, Facebook ou Picasa, e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione os critérios de ordenação

pretendidos.

- **Vista de pasta**

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- **Título**

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/ alfabética/especial.

- **Artista**

Ordena os ficheiros de música por intérprete, por ordem alfabética.

- **Álbum**

  Ordena os ficheiros de música por álbum, por ordem alfabética.

- **Género**

  Ordena os ficheiros de música por género.

Envio de ficheiros de música

Permite-lhe enviar ficheiros de música para

o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a função Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Para enviar ficheiros de música da lista de ficheiros, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
2. Seleccione o ficheiro de música que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.
3. Repita o passo 2 para seleccionar faixas

adicionais.

Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

4. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.
5. Escolha o dispositivo de destino do envio e, em seguida, seleccione Enviar.
6. A partir destes passos, siga as instruções no ecrã.

TV Gravada (No modo AllShare Play)

→ AllShare Play → TV Gravada

Para utilizar a função de gravação ou Timeshift, o dispositivo USB ligado tem de estar disponível para gravação. Para utilizar o HDD USB, recomenda-se que utilize o modo Formatação disp.

- Durante a formatação, não desligue o dispositivo. Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros serão eliminados.
- Antes de formatar o dispositivo

no televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros para evitar a danificação ou a perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.

Para gravar um programa que esteja a ser transmitido

Permite gravar um programa que esteja a ser transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. **Para gravar um programa transmitido, seleccione ● com o telecomando. Aparece uma janela de contexto.**

   - Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.
   - Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..
   - Os sistemas de ficheiros da saída

PVR (Personal Video Recorder) e da aplicação da câmara são diferentes. Como tal, não pode guardar ambos os tipos de saídas no mesmo dispositivo USB. Para efectuar uma gravação com o PVR e a aplicação da câmara, tem de guardar as gravações com portas USB diferentes.

2. Seleccione Duraç. para configurar o tempo de gravação e depois OK.

Reproduzir um programa de TV Gravada

1. No ecrã AllShare Play, seleccione TV Gravada.
2. Realce e seleccione o dispositivo que pretende utilizar para reproduzir.
3. Seleccione o ficheiro de programa televisivo gravado pretendido na lista de ficheiros.

   Para retroceder uma página, seleccione ◄◄ com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione

⏭.

4. Seleccione ►.

- O ficheiro seleccionado é apresentado na parte superior, com o respectivo tempo de reprodução.

Botão de controlo da reprodução com a opção TV Gravada

- ⏪, ⏩

  Sempre que seleccionar ⏪ ou ⏩ com o telecomando, a velocidade de reprodução

muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶ Telecomando normal / Deslizar um dedo para a esquerda ou para a direita Smart Touch Control

  Retroceda ou avance a partir da posição actual.

- Botão II

  Faça uma pausa na cena.

  – Para câmara lenta: no modo de pausa,

seleccione ▶▶ com o telecomando. Sempre que seleccionar▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida por esta ordem ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. A velocidade de reprodução é apresentada no canto superior esquerdo.

– Para o modo passo: no modo de pausa, seleccione ▮▮ com o telecomando. Sempre que seleccionar a função ▮▮, aparece um novo fotograma.

Para voltar à reprodução com

velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.

- O produto não reproduz som no modo passo ou câmara lenta.
- A câmara lenta e o modo passo apenas funcionam para a frente.

Utilização do menu Ferrams. com a opção TV Gravada

- **No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as seguintes opções:**

– **Reprod. Grupo Actual**

  Reproduz os conteúdos dos grupos seleccionados.

– **Ver**

  Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.

– **Sel. p/ Repr.**

  Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

– **Apagar**

Elimina o ficheiro da lista.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir de forma fácil e rápida uma série de vídeos que pretenda ver.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Bloquear/Desbloquear

Para activar ou desactivar o bloqueio.

– Gestão dispositivo

É possível pesquisar e formatar o dispositivo.

- As seguintes funções só estão disponíveis no item do conteúdo seleccionado.
  - Mudar nome

    Mude o nome do conteúdo.
  - Informação

    Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.
- Durante a reprodução, pode utilizar as seguintes opções do menu Ferram.:

– Ir para Lista Gravações

Pára o vídeo e apresenta o ecrã da lista de ficheiros.

– Reproduzir do Início

Pode reiniciar um ficheiro de vídeo.

– Pesquisa Título

Pode procurar no vídeo utilizando as teclas de seta esquerda e direita ou introduzir um tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– Pesquisa Hora

Procure o vídeo ou introduza o tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– Modo Repetir

Pode reproduzir um único ficheiro de filme ou todos os ficheiros do ecrã Lista Rep. repetidamente.

– Tamanho Imagem

Permite-lhe ajustar o tamanho da imagem de acordo com a sua preferência.

– Modo Imagem

Pode alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

Pode alterar o Modo Som.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

Timeshift

Utilização da função Timeshift

Se perdeu uma emissão em directo, com esta funcionalidade poderá vê-la entre as emissões gravadas.

1. Para ver um programada transmitido, seleccione ► com o telecomando de modo a iniciar a função Timeshift.
2. Se quiser parar a função Timeshift, seleccione ■ com o telecomando.

- O modo **Timeshift** funciona, no máximo, durante 90 minutos.
- A função **Timeshift** não é suportada para canais analógicos.
- As funções **Timeshift** são desactivadas para canais bloqueados através do **Bloqueio de Canal**.

Antes de utilizar a função Timeshift e uma função de gravação...

Os vídeos gravados estão protegidos por

DRM (gestão de direitos digitais) e não podem ser reproduzidos num computador ou noutros televisores. Tenha em atenção que os ficheiros gravados no televisor não podem ser utilizados depois de a placa principal ser alterada.

NOTA

- Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

- A disponibilidade da função de gravação e Timeshift pode variar consoante a qualidade da imagem e o espaço livre disponível na unidade de disco rígido.
- O dispositivo de memória USB não é compatível.
- Se utilizar ao máximo a função Timeshift, a pausa pode ser cancelada.
- Se a gravação for efectuada pela função PVR (Personal Video Recorder - Gravador de vídeo pessoal) e por um dispositivo

que suporte a funcionalidade HDMI-CEC, a gravação através da função PVR tem prioridade.

- Se o dispositivo USB tiver falhado o Teste Desemp. Disp., tem de efectuar a Formatação disp. e novamente o Teste Desemp. Disp. no dispositivo USB antes de gravar com a função Guia ou Canal.

- Só pode utilizar as funções Timeshift com um dispositivo de armazenamento USB que tenha concluído o Teste Desemp. Disp..

- Se tentar executar a função de gravação ou Timeshift com um dispositivo que não tenha concluído o Teste Desemp. Disp., a função não é iniciada.

- Se qualquer uma das funções que desliga o televisor (Temporizador, Off Timer, etc.) for definida para uma hora que entre em conflito com a gravação, o televisor é desligado quando a gravação terminar.

- Para o funcionamento da opção Timeshift, o dispositivo USB necessita de 1,5 GB de

espaço livre.

- A função Horário da Gravação necessita de 100 MB de espaço livre no dispositivo USB.
- Se o espaço livre do dispositivo USB diminuir para menos de 50 MB durante o funcionamento da opção Horário da Gravação, a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.
- Se ambas as funções Horário da Gravação e Timeshift estiverem a funcionar e o espaço livre no dispositivo USB diminuir para

menos de 500 MB, apenas a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.

- A função Timeshift continua activa mesmo após mudar de canal digital, e os utilizadores podem ver programas anteriores utilizando os dados gravados pela função Timeshift.

  – Se o televisor entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.), os dados da função

Timeshift não são guardados.

- Se o televisor entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.) durante a execução da função Timeshift, esta desliga-se automaticamente sem que seja apresentada uma mensagem adicional.
- Se um utilizador sintonizar um canal digital, a função Timeshift interrompida é retomada automaticamente.

Utilização da função DLNA

→ AllShare Play

Pode reproduzir conteúdos multimédia, incluindo vídeos, fotografias e música, guardados nos seus telemóveis ou noutros dispositivos (como o PC), controlando-os no televisor através da rede.

Para obter mais informações, visite o site “www.samsung.com” ou contacte o centro de atendimento Samsung. Pode ser necessário instalar software adicional

nos dispositivos móveis. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

- Caso o seu televisor Samsung se ligue a um servidor DLNA que não seja Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.
- Se ligar o televisor Samsung a uma rede através do software Reprod. AllShare, pode utilizar as funções originais da

Samsung, tais como as que se seguem:

- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Funcionalidade de miniaturas de vídeo
- Função de marcador (para retomar a reprodução de vídeo)
- Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
- Gestão de conteúdos digitais
- Compatibilidade com vários formatos

de legendas (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)

– Procura por nome de ficheiros

– E muitas outras funções

Para utilizar ao máximo as funções DLNA originais da Samsung, recomenda-se que utilize o software Reprod. AllShare fornecido no televisor.

Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

Mostra uma lista de telemóveis ou dispositivos ligados que foram configurados para utilizar as Definições de AllShare com este televisor.

A função Definições de AllShare está disponível em todos os dispositivos que suportem DLNA DMC.

- Permit. / Recus.: permite / bloqueia os dispositivos.
- Apagar: elimina os dispositivos da lista.

Esta função só elimina o nome do

dispositivo da lista. Se ligar o dispositivo eliminado ou se este tentar estabelecer uma ligação com o televisor, pode aparecer novamente na lista.

Para reproduzir os conteúdos multimédia dos dispositivos ligados à função DLNA, siga estes passos:

1. No ecrã AllShare Play, seleccione o tipo de conteúdo que pretende reproduzir: Vídeos, Fotografias, Música.

2. No lado direito do ecrã, seleccione DLNA. O televisor apresenta a lista de dispositivos ligados com a função DLNA.
3. Seleccione um dispositivo. O modo AllShare Play apresenta os ficheiros ou pastas acessíveis do dispositivo.
4. Seleccione um ficheiro na lista de ficheiros. O ficheiro seleccionado é reproduzido.

guardados em dispositivos DLNA

1. Ligue o telemóvel ou outros dispositivos que suportem a função AllShare Play.
2. Reproduza conteúdos multimédia no dispositivo. Aparece um ecrã de contexto na parte inferior do televisor.
3. Seleccione Permit. para aceitar o dispositivo ligado. Os conteúdos multimédia do dispositivo estão prontos para serem reproduzidos no televisor.

Pode encontrar os dispositivos

permitidos nas Definições de AllShare.

- Aparece uma janela de alerta a informar que os conteúdos multimédia (vídeos, fotografias, música) enviados de um telemóvel serão apresentados no televisor. Os conteúdos são reproduzidos automaticamente 3 segundos após a janela de alerta aparecer.

  – **Se fechar a janela de alerta com o telecomando, os conteúdos multimédia não são reproduzidos.**

- Quando um dispositivo acede pela primeira vez ao televisor através da função Suporte, aparece uma janela de contexto de aviso. Seleccione **Permit.**. Assim, permite que o telefone aceda livremente ao televisor e utilize a função **Suporte** para reproduzir o conteúdo.

- Para desactivar a transmissão de conteúdos multimédia de um telemóvel, defina o dispositivo para **Recus.** nas **Definições de AllShare**.

- Os conteúdos podem não ser reproduzidos no televisor consoante a sua resolução e formato.
- Alguns botões podem não funcionar consoante o tipo de conteúdos multimédia.
- Se utilizar o dispositivo móvel, pode controlar a reprodução de multimédia. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

Utilização da função MHL

Pode tirar partido de ficheiros de vídeo, fotografia e música no televisor, ligando-o a um dispositivo móvel que suporte a função MHL (Mobile High-Definition Link – Ligação de alta definição móvel).

- Para utilizar a função MHL, necessita de um dispositivo móvel com certificação MHL. Pode verificar se o seu dispositivo móvel tem certificação MHL no website do fabricante do dispositivo. Para

encontrar uma lista de dispositivos com certificação MHL, visite o website oficial da tecnologia MHL (http://www.mhlconsortium.org).

Para utilizar a função MHL, siga estes passos:

1. **Ligue a porta USB do dispositivo móvel e a porta HDMI IN 3(MHL) do televisor utilizando um cabo MHL dedicado.**

   Também pode ligar o adaptador

HDTV.

2. Seleccione Fonte utilizando o seu telecomando. Aparece o ecrã Fonte.
3. Seleccione HDMI3.
4. Reproduza o ficheiro.

Para utilizar a função MHL, tem de actualizar o software para a versão mais recente.

Quando utiliza um cabo MHL, apenas a porta HDMI IN 3(MHL) do televisor suporta a função MHL.

- Este produto tem a certificação MHL oficial. Se ocorrer algum problema na utilização da função MHL, contacte o fabricante do dispositivo móvel.
- Alguns dispositivos móveis (produtos) podem não suportar a função consoante o respectivo desempenho ou função.
- Dado que o ecrã do televisor é mais amplo do que o ecrã do dispositivo móvel, a qualidade visual pode parecer deteriorada.

Se utilizar um cabo MHL dedicado, pode carregar o dispositivo móvel ligado mesmo que o televisor esteja no modo de espera.

O telecomando do televisor suporta os seguintes botões:

para telecomandos normais

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (navegação no menu)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar)

► (reproduzir), II (pausa), ■ (parar)

↩ (voltar ao menu anterior)

para Smart Touch Control

Navegação no menu: deslize o dedo na consola sensível ao tacto de um lado para o outro.

Carregue no botão existente na parte central superior da consola sensível ao tacto. O televisor apresenta estas funções de controlo:

- ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar), ► (reproduzir), ❚❚ (pausa), ■ (parar), ↩ (voltar ao menu anterior)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite controlar, a partir do telecomando do televisor Samsung, todos os dispositivos Samsung ligados que suportam Anynet+. O sistema Anynet+ só pode ser utilizado com dispositivos Samsung que tenham a funcionalidade Anynet+. Para se certificar de que o dispositivo Samsung dispõe desta funcionalidade, verifique se existe um

logótipo Anynet+.

- Só pode controlar os dispositivos Anynet+ com o telecomando do televisor, não com os botões do televisor.
- O telecomando do televisor pode não funcionar sob determinadas condições. Neste caso, volte a seleccionar o dispositivo Anynet+.
- Não é possível utilizar as funções Anynet+ com produtos de outros fabricantes.

- Para saber como ligar dispositivos externos Anynet+, consulte o respectivo manual do utilizador. Tem de ligar um dispositivo Anynet+ com um cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.

- O Anynet+ funciona quando o dispositivo AV que suporta Anynet+ está no modo de espera ou ligado.

- O Anynet+ suporta até 12 dispositivos AV. Pode ligar até 3 dispositivos do

mesmo tipo.

No entanto, pode ligar apenas um home theatre Anynet+. Para ligar um home theatre Anynet+ ao televisor, utilize um cabo HDMI e:

– **Para ouvir som apenas dos altifalantes frontal, esquerdo e direito do home theatre e do subwoofer, ligue um cabo óptico digital entre a porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor e a entrada de áudio digital do home**

theatre.

– Para ouvir som de 5.1 canais, ligue cabos HDMI ao leitor de DVD Anynet+, à caixa de satélite Anynet+, etc. Em seguida, ligue a porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do leitor de DVD, da caixa de satélite, etc. (i.e. dispositivo Anynet+ 1 ou 2), directamente ao home theatre, e não ao televisor.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

O menu Anynet+ muda consoante o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ ligados ao televisor.

- Ver TV

  Muda do modo Anynet+ para o modo de transmissão televisiva.

- Lista Dispos.

  Apresenta a lista de dispositivos Anynet+.

- Menu do (nome do dispositivo)

  Apresenta o menu do dispositivo ligado.

Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de disco do leitor de DVD.

- Ferram. do (nome do dispositivo)

  Apresenta o menu Ferram. do dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu Ferram. do leitor de DVD.

  Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- Menu do Título do (nome do dispositivo)

Apresenta o menu de títulos do disco introduzido no dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de títulos do filme inserido no leitor de DVD.

Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- **Receptor**

  O som é reproduzido através do receptor.

Configuração de Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Para utilizar a função Anynet+, tem de definir Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado.

  Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas as operações relacionadas com a Anynet+ são igualmente desactivadas.

- **Desligar Automat.**

  Defina um dispositivo Anynet+ para se desligar automaticamente quando o

televisor é desligado.

- Se definir Desligar Automat. para Sim, os dispositivos externos em funcionamento desligam-se ao mesmo tempo que o televisor.
- Consoante o dispositivo, esta opção pode não ser activada.

- Receptor

  Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do altifalante do televisor.

Mudança para outro dispositivo Anynet+

1. Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Seleccione Lista Dispos.. Aparece o ecrã Lista Dispos..

   Se não conseguir encontrar o dispositivo pretendido, seleccione Actualizar para actualizar a lista.

3. Seleccione um dispositivo e aguarde até que a mudança seja efectuada para o

dispositivo seleccionado.

- O menu Lista Dispos. só aparece se definir Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado no menu Sistema.
- A mudança para o dispositivo seleccionado pode demorar até 2 minutos. Não pode cancelar a operação de mudança a meio.
- Se tiver seleccionado um dispositivo Anynet+ utilizando a função Fonte, não poderá utilizar a função Anynet+.

Para mudar para um dispositivo Anynet+, utilize a função Lista Dispos..

Audição através de um Receptor

Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do altifalante do televisor. Para ouvir som através de um receptor, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e

defina para Ligado.

- Se o receptor só suportar áudio, pode não aparecer na lista de dispositivos.
- O receptor funciona quando tiver ligado correctamente a tomada de entrada óptica do receptor à porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor.
- Se o receptor (ou seja, sistema home theatre) estiver activado, o som é emitido a partir da tomada óptica do

televisor. Se o televisor apresentar um sinal DTV (antena), este enviará som de 5.1 canais para o receptor. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD, e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, só pode ouvir som de 2 canais a partir do receptor.

Utilização da função ARC

Pode ouvir o som do televisor através de um

receptor ligado com um cabo HDMI, sem ter de ligar um cabo óptico à parte. Para ouvir som através de um receptor e com a função ARC, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e defina para Ligado.

- Para utilizar a função ARC, tem de haver um receptor que suporte as funcionalidades HDMI-CEC e ARC ligado à porta HDMI IN 2 (ARC).

- Para desactivar a função ARC, defina

Receptor para Desligado. Mesmo que o televisor transmita o sinal ARC continuamente, o receptor é impedido de receber o sinal.

Resolução de Problemas

Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Resolução de Problemas

Para ver uma lista de todos os itens da resolução de problemas, aceda ao ecrã inicial do e-Manual (Menu → Assistência → e-Manual → Outras informações) ou carregue no botão SUPPORT e, em seguida, procure o item pretendido seleccionando um capítulo.

Se utilizar uma função de Interacção

SMART, verifique se o menu correspondente está ligado. (Menu → Sistema → Controlo de Voz e Movimentos)

- O reconhecimento na função Controlo de Voz pode ser afectado por uma pronúncia imprecisa, pelo nível da voz ou pelo ruído ambiente. Para obter um reconhecimento de voz preciso, consulte a lista de comandos de voz padrão no website da Samsung (www. samsung.

com).

- O desempenho do Controlo de Voz pode variar consoante o idioma.

- O reconhecimento na função Controlo Movimentos pode ser afectado pelo brilho da divisão e pelo brilho do rosto reconhecido. Em alternativa, a taxa de reconhecimento do Controlo Movimentos pode variar, dependendo do ângulo da câmara do televisor ou da velocidade de funcionamento. Desta

forma, recomendamos que ajuste a luz ambiente, bem como o ângulo da câmara do televisor, antes de utilizar o Controlo Movimentos.

- Se tiver outras questões, contacte o Centro de assistência ao cliente da Samsung ou vá a "www.samsung.com".

Primeiro, execute o Teste de Imagem e confirme se o televisor está a apresentar a imagem de teste correctamente.

(Vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Imagem)

Se a imagem de teste for apresentada correctamente, a imagem de má qualidade pode ser provocada pela fonte ou sinal.

A imagem do televisor não parece ser de tão boa

qualidade como na loja.

- Se tiver uma caixa de televisão por cabo/ set top box analógica, adquira uma set top box digital. Utilize cabos HDMI ou componente para obter uma qualidade de imagem HD (high definition - alta definição).
- Assinante de televisão por cabo/satélite: experimente as estações HD da grelha de canais.
- Ligação de antena: experimente

as estações HD após executar a memorização automática.

Muitos canais HD são actualizados a partir de conteúdos SD (Standard Definition - Definição padrão).

- Ajuste a resolução de saída de vídeo da caixa de televisão por cabo/set top box para 1080i ou 720p.
- Certifique-se de que está a ver televisão à distância mínima recomendada, com base no tamanho e na definição do sinal.

A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização.

- A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.
- Um nível de sinal baixo ou uma má qualidade podem causar distorção de imagem. Não é um problema do televisor.

- A utilização de telemóveis perto do televisor (até 1 m) pode provocar ruído na imagem, tanto em canais analógicos como digitais.

Cor errada ou inexistente.

- Se estiver a utilizar uma ligação de componente, certifique-se de que os cabos de componente estão ligados às tomadas correctas. A existência de ligações incorrectas ou soltas pode

provocar problemas de cor ou deixar o ecrã em branco.

A cor ou o brilho são pouco nítidos.

- Ajuste as opções Imagem no menu do televisor (vá para Imagem / Cor / Brilho / Nitidez)
- Ajuste a opção Poupança Energ. no menu do televisor (vá para Menu → Sistema → Solução Eco → Poupança Energ.)
- Experimente repor as predefinições da

imagem (vá para Menu → Imagem → Repor Imagem)

É visível um tracejado na extremidade do ecrã.

- Se o tamanho da imagem estiver definido para Ajustar ao Ecrã, altere-o para 16:9.
- Altere a resolução da caixa de televisão por cabo/satélite.

A imagem é apresentada a preto e branco.

- Se estiver a utilizar uma entrada

AV composta, ligue o cabo de vídeo (amarelo) à tomada verde da entrada de componente 1 existente no televisor.

Quando muda de canal, a imagem pára, fica distorcida ou com atraso.

- Se o televisor está ligado a uma caixa de televisão por cabo / set-top box, ligue novamente o cabo de CA e espere até que a caixa de televisão por cabo/ set-top box reinicie.

- **Defina a resolução de saída da caixa de televisão por cabo para 1080i ou 720p.**

Qualidade do som (Resolução de Problemas)

Primeiro, execute o Teste de Som para confirmar se o áudio do televisor está a funcionar correctamente. (Vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Som)

Se o áudio estiver OK, o problema de som pode ser provocado pela fonte ou sinal.

Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo.

- Verifique o volume do dispositivo externo ligado ao televisor.

A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som.

- Defina a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV no menu do som.
- Se estiver a utilizar um dispositivo externo, certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados às tomadas de entrada de áudio correctas do televisor.

- **Se estiver a utilizar um dispositivo externo, verifique a opção de saída de áudio do dispositivo (por exemplo, pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de televisão por cabo para HDMI se houver um cabo HDMI ligado ao televisor).**

- **Se estiver a utilizar um cabo DVI/ HDMI, é necessário um cabo de áudio suplementar.**

- **Se o televisor tiver uma tomada para**

auscultadores, certifique-se de que não existem dispositivos ligados a essa entrada.

Os altifalantes fazem um ruído estranho.

- Verifique as ligações dos cabos. Certifique-se de que não existe um cabo de vídeo ligado à entrada de áudio.
- No caso de ligações por antena ou cabo, verifique a intensidade do sinal. Um nível de sinal baixo pode provocar a distorção

do som.

Sem imagem, nem vídeo (Resolução de Problemas)

O televisor não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor.
- Verifique se a tomada de parede está a funcionar devidamente.

O televisor desliga-se automaticamente.

- Certifique-se de que a opção Temporizador está definida para Desligado no menu Configurar.
- Se ligar o PC ao televisor, verifique as definições de alimentação do PC.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor.
- Quando estiver a ver televisão através

de uma ligação de antena ou cabo e não for detectado qualquer sinal, o televisor desliga-se após 10 a 15 minutos.

Não se vê imagem/vídeo.

- Verifique as ligações dos cabos (retire e ligue novamente todos os cabos ligados ao televisor e a dispositivos externos).
- Certifique-se de que as saídas de vídeo dos dispositivos externos (caixa de televisão por cabo/set top box, DVD,

Blu-ray, etc.) estão ligadas às entradas correspondentes do televisor. Por exemplo, se a saída de um dispositivo externo for HDMI, deve ligá-lo a uma entrada HDMI no televisor.

- Certifique-se de que os dispositivos estão ligados.
- Escolha a fonte correcta do televisor seleccionando Fonte com o telecomando.

Este ficheiro pode não ser reproduzido

correctamente.

- Pode aparecer devido à elevada velocidade de transmissão do conteúdo. Regra geral, o conteúdo será reproduzido mas poderá verificar alguns problemas na reprodução.

Ligação RF (cabo/antena) (Resolução de Problemas)

O televisor não recebe todos os canais.

- Certifique-se de que o cabo da antena está bem ligado.
- Experimente a opção Configurar para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Aceda a Menu → Sistema → Configurar e aguarde a memorização de todos os canais disponíveis.

- Verifique se a antena está na posição correcta.

A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização.

- A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.
- Um sinal baixo pode causar distorção de

imagem. Não é um problema do televisor.

Ligação ao PC (Resolução de Problemas)

Aparece a mensagem "Função Não Suportada".

- Defina a resolução de saída do computador para que corresponda às resoluções suportadas pelo televisor.

O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio.

- Se estiver a utilizar uma ligação HDMI, verifique a definição de saída de áudio do

computador.

Ligação de rede (Resolução de Problemas)

A ligação à rede sem fios falhou.

- Certifique-se de que a ligação de rede está definida para Sem fios.
- Certifique-se de que o televisor está ligado a um router IP sem fios.

Gravação / Timeshift (Resolução de Problemas)

O dispositivo USB não é reconhecido ou falha a Formatação disp., Verificar disposit. ou Teste Desemp. Disp..

- Consulte o manual do dispositivo USB para verificar se este suporta a funcionalidade de gravação.
- Se o dispositivo USB tiver um sistema de bloqueio, certifique-se de que está desactivado.

- Certifique-se de que o dispositivo USB pode ser formatado quando ligado ao PC. Ligue o dispositivo USB ao televisor e formate-o. (A formatação pode ter algumas falhas intermitentes.)

- Se um Teste Desemp. Disp. ou a formatação falhar, significa que há um problema com o hardware do dispositivo USB ou o seu desempenho é demasiado baixo.

Aparece uma mensagem que solicita a formatação de um dispositivo USB que está a funcionar bem.

- Se o dispositivo USB tiver um sistema de bloqueio, certifique-se de que está desactivado.
- Recupere o dispositivo USB através da função de recuperação em Verificar disposit..

Não consegue utilizar a função de gravação.

- Certifique-se de que há um dispositivo USB ligado.
- Certifique-se de que se trata de um canal digital gravável.
- Se o sinal for fraco ou inexistente, a função de gravação é automaticamente desactivada.
- O televisor não grava se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Certifique-se de que não é esse o caso.

O modo Timeshift não funciona.

- Certifique-se de que há um dispositivo USB ligado.
- Os canais de rádio e as transmissões analógicas não são suportados.
- Os canais de transmissão de dados não são suportados.
- Se o sinal for fraco ou inexistente, a função do modo Timeshift é automaticamente desactivada.
- Se não houver espaço livre na memória

do dispositivo USB, o modo Timeshift não pode ser executado. Certifique-se de que não é esse o caso.

- O dispositivo de memória USB não é suportado. Utilize um HDD de tipo USB.

Aparece uma mensagem a indicar uma falha no teste de desempenho, e as funções de gravação e do modo Timeshift não funcionam.

- Estes problemas podem ocorrer quando se utiliza um dispositivo USB de

baixo desempenho que não suporta a funcionalidade de gravação. Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

Ocorreu um erro numa gravação agendada.

- Uma gravação agendada é desactivada para determinadas operações (formatação, teste de desempenho, verificação de erros, eliminação) que

permitem aceder ao sistema de ficheiros de um dispositivo USB.

- Se não houver um dispositivo USB ligado, o televisor não grava, nem mesmo à hora agendada.
- O televisor não grava se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Certifique-se de que não é esse o caso.
- Se gravar um canal bloqueado através do Bloqueio de programa, a janela de introdução do PIN aparece quando

tentar reproduzir a gravação.

Há vários dispositivos de gravação ligados, mas o televisor parou de gravar.

- Se houver vários dispositivos de gravação ligados e o dispositivo definido como Dispos. Gravação Predef. não tiver espaço livre na memória, a função de gravação é desactivada. Experimente gravar novamente. O dispositivo que tiver mais espaço livre na memória é

automaticamente definido como Dispos. Gravação Predef. e o televisor começa a gravar.

Outros (Resolução de Problemas)

A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro.

- Os canais HD apresentam barras pretas em ambos os lados do ecrã sempre que forem exibidos conteúdos SD (4:3) actualizados.
- Aparecem barras pretas na parte superior e inferior quando vê filmes com formatos diferentes do do seu televisor.

- Ajuste as opções de tamanho da imagem no dispositivo externo ou no televisor para o modo de ecrã inteiro.

O telecomando da caixa de televisão por cabo/ set top box não liga nem desliga o televisor, nem regula o volume.

- Programe o telecomando da caixa de televisão por cabo/set top box para funcionar com o televisor. Consulte o manual do utilizador da caixa de televisão

por cabo/set top box para identificar o código do televisor SAMSUNG.

Aparece a mensagem "Função Não Suportada".

- Verifique a resolução suportada pelo televisor e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo em conformidade.

O televisor exala um cheiro a plástico.

- Este cheiro é normal e dissipa-se com o passar do tempo.

A opção Informações do Sinal do televisor não está disponível no menu Auto-diagnóstico.

- Esta função só está disponível para canais digitais com uma ligação de antena/RF/coaxial.

O televisor está inclinado.

- Remova a base do suporte do televisor e monte-a novamente.

Há dificuldades na montagem da base do suporte.

- Certifique-se de que o televisor se encontra sobre uma superfície plana.
  É necessário utilizar uma chave de parafusos magnetizada, caso não consiga remover os parafusos do televisor.

O menu do canal aparece esbatido. (indisponível)

- O menu Canal só está disponível quando seleccionar a fonte TV.

As suas definições desaparecem após 30 minutos ou sempre que o televisor é desligado.

- Se o televisor estiver no modo Demons. Loja as predefinições de áudio e de imagem são repostas a cada 30 minutos. Altere as definições do modo Demons. Loja para Util. Domés. no procedimento Configurar. Seleccione TV na opção Fonte com o telecomando e aceda ao Menu → Sistema → Configurar.

Também é possível desactivar a opção Demons. Loja através da opção Ferram.. (Ferram. → Demons. Loja OFF)

Verifica-se uma perda intermitente de áudio ou de vídeo.

- Verifique as ligações dos cabos e ligue-os novamente.
- A perda de áudio ou de vídeo pode ser provocada pela utilização de cabos excessivamente rígidos ou

grossos. Certifique-se de que os cabos são suficientemente flexíveis para uma utilização a longo prazo. Caso pretenda montar o televisor na parede, recomenda-se a utilização de cabos com conectores de 90 graus.

São visíveis pequenas partículas se olhar de perto para a extremidade da moldura do televisor.

- Faz parte do design do produto e não

constitui um defeito.

O menu PIP não está disponível.

- A funcionalidade PIP apenas está disponível se utilizar uma fonte HDMI ou componente.

Aparece a mensagem “Sinal Codificado” ou “Fraco ou Sem Sinal”.

- Se estiver a utilizar um CAM CARD (CI/CI+), certifique-se de que este se

encontra colocado na ranhura COMMON INTERFACE.

- Se o problema persistir, puxe o CAM CARD para fora do televisor e introduza-o novamente na ranhura.

Após ter desligado o televisor há 45 minutos, este voltou a ligar-se.

- Isto é normal. O televisor utiliza a função OTA (Over The Aerial) para actualizar o firmware transferido enquanto vê

televisão.

São detectados problemas frequentes relacionados com a imagem/som.

- Verifique e altere o sinal/fonte.

Pode ocorrer uma reacção entre as borrachas existentes na base do suporte e o acabamento da superfície de algumas mobílias.

- Para evitar esta situação, utilize almofadas de feltro nas superfícies

do televisor que estejam em contacto directo com a mobília.

Pode obter sempre o melhor desempenho possível do seu televisor ao actualizar o firmware mais recente, através do web site (samsung.com → Suporte → Centro De Downloads), utilizando um dispositivo USB.

POP (anúncio interno do televisor) aparece no ecrã.

Seleccione Util. Domés. no modo Configurar. Para obter detalhes, consulte a função Configurar.

O televisor plasma está a emitir um zumbido.

para televisores plasma Os televisores plasma emitem normalmente um ligeiro zumbido. É normal. Este ruído deve-se às cargas eléctricas que são utilizadas para criar as imagens no ecrã.

Se o zumbido for muito forte, a definição

do brilho do televisor pode estar demasiado elevada. Tente reduzir a definição do brilho.

Também pode surgir um zumbido forte se a parte posterior do televisor plasma estiver demasiado perto de uma parede ou de qualquer outra superfície dura. Tente também redireccionar os cabos de ligação.

Uma instalação inadequada do suporte para montagem na parede também pode criar um excesso de ruído.

Problemas de retenção de imagem (Queimadura).

para televisores plasma Para minimizar a possibilidade de queimadura de ecrã, este aparelho está equipado com tecnologia de redução de queimadura de ecrã Pixel Shift. A tecnologia Pixel Shift permite definir a imagem de forma a mover-se ligeiramente para cima e para baixo (Linha vertical) e lateralmente (Ponto horizontal). O movimento leve e regular da imagem reduz

a queimadura de ecrã.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Resolução de Problemas)

O Anynet+ não funciona.

Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+.

Pode ligar apenas um receptor (home theatre).

Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente.

Verifique as ligações dos cabos de vídeo/áudio/HDMI do dispositivo Anynet+.

Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado no menu de configuração do Anynet+.

Verifique se o telecomando do televisor está no modo TV.

Verifique se o telecomando é compatível com Anynet+.

O Anynet+ não funciona em determinadas situações. (Procura de canais, utilização do

Smart Hub ou da opção Configurar, etc.)

Se tiver retirado e voltado a ligar o cabo HDMI, tem de procurar novamente dispositivos ou desligar e voltar a ligar o televisor.

Quero iniciar o Anynet+.

Verifique se o dispositivo Anynet+ está correctamente ligado ao televisor e se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Menu → Sistema → Anynet+

(HDMI-CEC))

Carregue no menu Ferram. para aceder ao menu Anynet+ e seleccione o menu pretendido.

Quero sair do Anynet+.

Seleccione Ver TV no menu Anynet+.

Aceda ao ecrã Fonte utilizando o seu telecomando e seleccione um dispositivo não compatível com Anynet+.

Aparece a mensagem A ligar ao dispositivo Anynet+....

Não pode utilizar o telecomando quando estiver a configurar a Anynet+ ou a mudar para um modo de visualização.

Utilize o telecomando depois de o televisor concluir a configuração da Anynet+ ou a mudança para a Anynet+.

O dispositivo Anynet+ não reproduz conteúdos.

Não pode utilizar a função de reprodução

enquanto o procedimento Configurar estiver a decorrer.

O dispositivo ligado não é apresentado.

Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+.

Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.

Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))

Procure novamente dispositivos Anynet+.

O Anynet+ requer uma ligação HDMI. Certifique-se de que o dispositivo está ligado ao televisor com um cabo HDMI.

Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.

Se a ligação for terminada porque ocorreu uma falha na alimentação ou porque o cabo HDMI foi desligado, repita a procura de dispositivos.

O som do televisor não é reproduzido através do receptor.

Ligue o cabo óptico entre o televisor e o receptor.

A função ARC permite a reprodução digital de som utilizando a porta **HDMI IN 2(ARC)** e só funciona se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.

AllShare Play (Resolução de Problemas)

Este ficheiro pode não ser reproduzido correctamente.

Pode aparecer devido à elevada velocidade de transmissão do conteúdo. Regra geral, o conteúdo será reproduzido mas poderá verificar alguns problemas na reprodução.

Smart Hub (Resolução de Problemas)

Alguns conteúdos da aplicação aparecem apenas em inglês. Como posso mudar o idioma?

O idioma do conteúdo da aplicação pode ser diferente do idioma da interface de utilizador da aplicação.

A capacidade de alterar o idioma depende do fornecedor do serviço.

Alguns serviços da aplicação não funcionam.

Consulte o fornecedor do serviço.

Consulte o website de ajuda para obter informações sobre o fornecedor de serviços da aplicação.

Quando ocorre um erro de rede, só consigo utilizar o menu de definição.

Se a ligação de rede não funcionar, o seu serviço pode estar limitado, pois são necessárias todas as funções, excepto o menu de definição, para se ligar à Internet.

Web Browser (Resolução de Problemas)

1. Para abrir o Web Browser, seleccione Web Browser. O Web Browser pode ser apresentado de forma diferente no PC.
2. O Web Browser não é compatível com uma aplicação Java.
3. Tentei transferir um ficheiro, mas não foi possível guardar o ficheiro e apareceu uma mensagem de erro.
4. O acesso pode ser bloqueado a alguns websites ou a web browsers geridos por

determinadas empresas.

5. A reprodução de vídeo Flash pode estar limitado.
6. O e-commerce (para adquirir produtos online) não é suportado.
7. Se percorrer uma página web em que só pode deslocar parte (e não a totalidade) da mesma, pode danificar os caracteres.
8. O ActiveX não é suportado.
9. Não é possível aceder a determinadas opções no Modo Tab. (Para aceder

a essas opções, mude para o Modo Ponteiro.)

10. Determinados textos podem aparecer danificados porque o número de tipos de letra suportados é limitado.

11. A resposta a um comando no telecomando ou no ecrã pode ser adiada temporariamente se uma página web estiver a ser carregada.

12. O carregamento de uma página web pode demorar algum tempo ou parar

se utilizar determinados sistemas operativos.

13. As opções Copiar e Colar não são suportadas.

14. Quando escrever um e-mail ou publicar mensagens, algumas funções (como alterar o tamanho ou as cores) podem não ser suportadas.

15. O número de marcadores e inícios de sessão que podem ser guardados é limitado.

16. O número máximo de janelas que pode abrir simultaneamente pode variar consoante o estado da navegação ou o modelo do televisor.

17. A velocidade de navegação na web depende do estado da rede.

18. Se reproduzir um vídeo no browser, o PIP será automaticamente desactivado. Os vídeos não podem ser reproduzidos após interrupção da função PIP e poderá ser necessária uma actualização da página.

19. O Web Browser só reproduz ficheiros de áudio MP3.

20. A função de importação ou exportação de marcadores só é compatível com ficheiros de marcadores que estejam num determinado formato de ficheiro. (Formato compatível: Netscape-bookmark-file-1)

21. Ao importar ou exportar o marcador, a árvore de pastas não é incluída.

22. Se importar o ficheiro de marcadores

para um computador a partir do televisor, o ficheiro de marcadores é guardado na pasta "Samsung SmartTV Bookmark”.

23. Se a hora não estiver definida no menu (Menu → Sistema → Tempo → Relógio), a informação do histórico pode não ser guardada.

24. O histórico de web sites visitados é guardado por ordem cronológica e será retirado da lista de acordo com a última

página acedida.

25. Alguns conteúdos de vídeo ou de áudio podem não ser reproduzidos em ambiente Flash, consoante o codec de vídeo/áudio suportado.

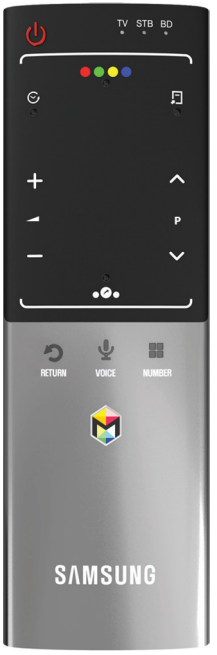
26. Uma mudança repentina no brilho da imagem dentro da janela de vídeo pode afectar o brilho das imagens estáticas em redor. para televisores plasma

27. Conteúdo de vídeo que necessite do Flash Player 10.2 ou superior não é

suportado.

Utilização do Smart Touch Control

Descrição geral do Smart Touch Control



- ⏻: liga e desliga o televisor.
- ＋ / —: ajusta o volume.

- ∧ / ∨: muda de canal.
- RETURN↩ : regressa ao menu anterior.
- VOICE🎙: permite-lhe aceder à função Controlo de Voz. Quando carrega sem soltar o botão, o televisor apresenta a lista de comandos. Pode falar utilizando o microfone incorporado no telecomando. Para obter informações mais detalhadas sobre a função Controlo de Voz, consulte "Reconhecimento" no e-Manual ou consulte o manual do utilizador.

Para sair da função Controlo de Voz, solte o botão em que estava a carregar.

- **NUMBER: apresenta o ecrã de botões numéricos. Pode seleccionar um número utilizando a consola sensível ao tacto.**
- **: abre as aplicações do Smart Hub. Consulte o capítulo Funções avançadas → Smart Hub no e-Manual.**

Se o utilizador não carregar em qualquer botão durante 30 segundos, o Smart Touch Control entra automaticamente no modo

de suspensão. Para activar o Smart Touch Control, toque na consola sensível ao tacto.

Emparelhamento inicial

Quando ligar o televisor pela primeira vez, deve igualmente estabelecer a ligação do mesmo ao Smart Touch Control.

1. **Carregue no botão ⏻ do telecomando para ligar o televisor.**
2. **O televisor liga-se automaticamente ao Smart Touch Control. Aguarde até a**

ligação ser concluída.

Se pretender executar o processo de emparelhamento novamente, carregue no botão PAIRING no centro da tampa posterior. O Smart Touch Control é inicializado.

Botão PAIRING do Smart Touch Control.

Calibrar a consola sensível ao tacto

Para calibrar a consola sensível ao tacto no Smart Touch Control, siga estes passos:

1. Carregue no botão NUMBER durante 3 segundos. A calibração inicia.
2. Quando terminar, todos os LED na parte superior do Smart Touch Control piscam duas vezes em simultâneo.

Durante a calibração, não toque na consola sensível ao tacto.

Se a consola sensível ao tacto perder precisão, calibre novamente a consola sensível ao tacto repetindo os passos 1 e 2.

Utilizar a consola sensível ao tacto

- **Mover a selecção**

Faça deslizar o seu dedo de um lado para a direcção oposta.

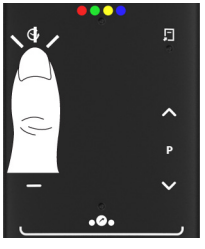
Para mover a selecção continuamente, faça deslizar o seu dedo de um lado para a direcção oposta e depois pare

o seu dedo na margem da direcção correspondente.

- **Seleccionar um item**

Carregue na consola sensível ao tacto.

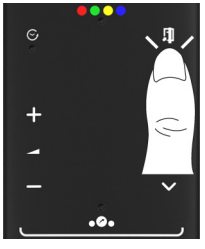
- **Abrir o ecrã Histórico.**



Carregue no botão existente na parte central esquerda da consola sensível ao

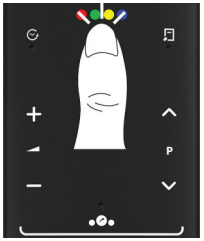
tacto. Apresenta uma lista de funções utilizadas recentemente. Pode seleccionar novamente uma função com a consola sensível ao tacto de forma fácil e rápida.

- Abrir o menu Ferram..



Carregue no botão existente na parte central direita da consola sensível ao tacto. Selecciona rapidamente as funções mais utilizadas.

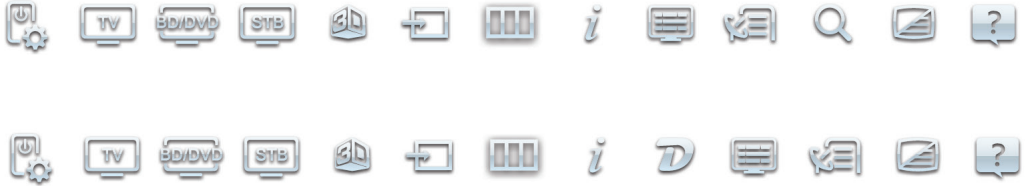
- Abre o ecrã das funções de cores e controlo de reprodução.



Carregue no botão ●●●● existente na parte central superior da consola sensível ao tacto. O televisor apresenta as funções de cores e controlo de reprodução:

- Abrir o ecrã de funções de atalho.

Carregue no botão existente na parte central inferior da consola sensível ao tacto. Selecciona rapidamente as funções mais utilizadas:



para a Itália

Para introduzir um número de canal com o Smart Touch Control

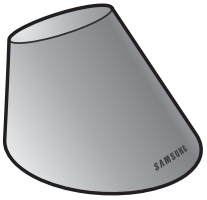
1. **Quando estiver a ver uma transmissão, carregue no botão NUMBER do telecomando. O televisor apresenta o ecrã de botões numéricos.**
2. **Introduza um número de canal pretendido utilizando o seu telecomando.**

Quando introduz um número de canal, o televisor apresenta uma lista de conclusão automática que começa com

um número de canal correspondente.

Se mudar um canal introduzindo o número de canal, o número de canal correspondente é memorizado na lista automaticamente. Pode mudar um canal utilizando uma lista de canais memorizados de forma rápida e fácil.

Utilizar o Smart Touch Control com emissor de infravermelhos



Se ligar o emissor de infravermelhos ao televisor, poderá controlar os dispositivos externos ligados ao televisor com o Smart Touch Control.

Emparelhamento de emissor de infra-vermelhos

1. **Depois de colocar as pilhas, ligue o emissor de infra-vermelhos. Consulte o**

diagrama no compartimento das pilhas.

2. Mova o emissor de infravermelhos na direcção do receptor de infravermelhos do televisor e carregue no botão PAIRING na parte inferior do emissor de infravermelhos.

3. O televisor ligará automaticamente o emissor de infravermelhos e o Smart Touch Control.

Se o processo de ligação falhar, tente novamente a partir do passo 2.

Configurar o telecomando universal

Permite-lhe controlar uma set-top box (STB) ou um leitor de BD (ou ambos) ligados ao televisor utilizando o Smart Touch Control. Depois de ligar o dispositivo ao televisor, o Smart Touch Control pode controlar as teclas de navegação, numéricas e outras, necessárias ao funcionamento e controlo do dispositivo.

Para ligar o dispositivo externo ao seu Smart Touch Control, siga estes passos:

1. Quando liga o emissor de infravermelhos pela primeira vez, aparece uma janela de contexto. Seleccione Sim para configurar o emissor de infravermelhos e o Smart Touch Control e, em seguida, carregue na consola sensível ao tacto.

2. Para reiniciar o emissor de infravermelhos e o Smart Touch Control, carregue no botão do Smart Touch

Control e, em seguida, seleccione Config. Remoto Universal.

3. Seleccione Definir um disp. p/ controlar e depois carregue na consola sensível ao tacto.

4. Seleccione um dispositivo externo a partir dos dispositivos ligados e depois carregue na consola sensível ao tacto.

5. Seleccione a porta utilizada para ligar o dispositivo externo e depois carregue na consola sensível ao tacto.

Certifique-se de que o dispositivo seleccionado está ligado. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o e carregue em Actualizar.

6. Seleccione Procurar marcas e depois carregue na consola sensível ao tacto. São apresentados um teclado e um campo de introdução. Introduza as primeiras letras do nome da marca do dispositivo utilizando o Smart Touch Control, e seleccione Concluído na parte

inferior do teclado. Na lista que aparece por baixo do campo de introdução, seleccione o código da marca do dispositivo e carregue na consola sensível ao tacto.

Se pretender procurar a marca da set-top box (STB), pode procurar a STB utilizando o nome da marca ou um fornecedor de televisão por cabo.

7. Seleccione MODELO DE PROCURA e depois carregue na consola sensível ao

tacto. São apresentados um teclado e um campo de introdução. Introduza as primeiras letras e números do nome do modelo do dispositivo utilizando o Smart Touch Control, e seleccione Concluído na parte inferior do teclado. Na lista que aparece por baixo do campo de introdução, seleccione o nome do modelo do dispositivo e carregue na consola sensível ao tacto.

Se a procura pelo nome do modelo

não funcionar correctamente, efectue uma procura com parte do nome do modelo ou utilize a opção Procura pelo código do modelo recomendado.

8. Seleccione Transferir e depois carregue na consola sensível ao tacto. Transfira os dados de configuração para o emissor de infravermelhos da mesma forma.

9. Quando todas as definições estiverem concluídas, seleccione o botão Concluído e carregue na consola sensível ao tacto.

Se utilizar um home theater BD com o telecomando universal, alguns botões podem não ser suportados. Neste caso, recomendamos que utilize a função Anynet+ (HDMI-CEC).

Utilizar a opção Procura pelo código do modelo Recomendado.

1. No passo Procura pelo nome do modelo na configuração do telecomando integrado, seleccione Recomendado e

carregue na consola sensível ao tacto.

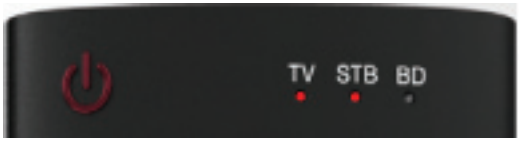
2. Seleccione Transferir para transferir o código do modelo recomendado.

3. Aponte o Smart Touch Control na direcção do sensor de infravermelhos do televisor e toque na consola sensível ao tacto para testar o funcionamento do dispositivo.

4. Se o código do modelo recomendado que transferiu não funcionar, repita os passos a partir do passo 3.

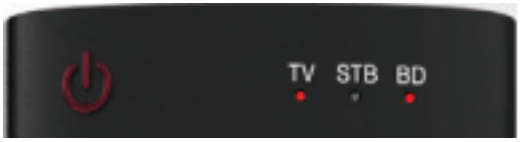
Estado do indicador LED

- **Ver televisão (Televisor + STB)**

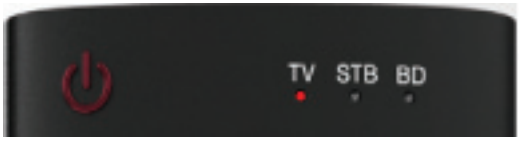
  Pode controlar o televisor e a set-top box utilizando o telecomando universal para visualizar o conteúdo da set-top box. (por exemplo, botão Volume: ajusta o volume do televisor. / Botão Canal: muda os canais da STB.)

- **Ver um filme (Televisor + Leitor de BD)**



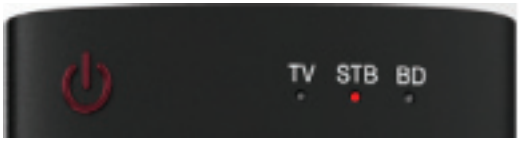
Pode controlar o televisor e o leitor de BD utilizando o telecomando universal para visualizar o conteúdo do leitor de BD. (por exemplo, botão Volume: ajusta o volume do televisor. / Botão TOOLS: abre o menu de opções do leitor de BD.)

- Televisor



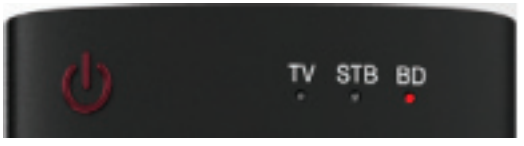
Apenas pode controlar o televisor com o telecomando universal.

- STB



Apenas pode controlar a set-top box com o telecomando universal.

- BD



Apenas pode controlar o leitor de BD com o telecomando universal.

Lista de botões aplicados

		VER TELEVISÃO	VER FILME	Apenas STB	Apenas BD
Tecla física	Power	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Vol +	Televisor	Televisor	STB	BD
	Vol -	Televisor	Televisor	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD(Capítulo+)
	CH -	STB	BD	STB	BD(Capítulo-)
	Tecla de atalho superior	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Tecla de atalho inferior	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Return	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque
	Tools	STB	BD	STB	BD
	History	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Smart Hub	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Entrada de voz	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Clique(Enter)	STB	BD	STB	BD
	Consola sensível ao tacto	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque

Tecla OSD do televisor	1~0	STB	BD	STB	BD
	◀ ▶ ▲ ▼	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque	dependente do destaque
	TTX/MIX	STB	N/D	STB	N/D
	PRE CH/ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	N/D	BD	N/D	BD
	Power	STB	BD	STB	BD
	info	STB	BD	STB	BD
	Menu	STB	Televisor	STB	BD
	Guia	N/D	N/D	STB	N/D
	Procurar	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Social TV	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	3D	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Web Browser	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	E-Manual	Televisor	Televisor	N/D	Televisor
	Repetir	N/D	N/D	N/D	BD
	⏸ ▶ ■ ⏮ ◀◀ ▶▶ ⏭ ◀◀ ▶▶ ●	STB	BD	STB	BD
	Cor	STB	BD	STB	BD
	Sem som	Televisor	Televisor	STB	BD
	Dispositivo	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor
	Fonte	Televisor	Televisor	Televisor	Televisor

Formatos de ficheiros de Legenda e AllShare Play suportados

Legenda

Externa

- MPEG-4 (texto baseado no tempo) (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ou .txt)

- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interna

- **Xsub**

  Contentor: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contentor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Contentor: MKV

- **SubRip**

  Contentor: MKV

- **MPEG-4 (texto baseado no tempo)**

  Contentor: MP4

Resoluções de imagem suportadas

Extensão do ficheiro	Tipo	Resolução
*.jpg	JPG	15 360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

Formatos de ficheiros de música suportados

Extensão do ficheiro	Tipo	Codec	Comentários
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A função Procurar (saltar) não é suportada. Suporta até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Suporta até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	O WMA 10 Pro suporta até 5.1 canais. O áudio sem perda WMA não é suportado.

Codec de vídeo

<table>
<tr><th>Extensão do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codec de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Taxa de fotogramas (fps)</th><th>Taxa de bits (Mbps)</th><th>Codec de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="11">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="9">6 – 30</td><td rowspan="7">30</td><td rowspan="11">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS Core
DRA</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 – 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Outras restrições

O conteúdo de vídeo não é reproduzido

ou não é reproduzido correctamente se existir um erro no conteúdo ou no contentor.

- O som ou o vídeo pode não funcionar se os conteúdos tiverem uma taxa de bits/ taxa de fotogramas padrão superior ao fotograma/seg. compatível, indicado na tabela acima.

- Se a tabela de índice produzir um erro, a função Procurar (Saltar) não é suportada.

- Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.
- O menu pode demorar mais tempo a aparecer, caso a velocidade de transmissão do vídeo exceda 10 Mbps.
- Alguns dispositivos USB/câmaras digitais podem não ser compatíveis com o leitor.

Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264, Nível 4.1

- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 e AVCHD não são suportados.
- Para todos os codecs de vídeo excepto MVC, VP8, VP6:
  - Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
  - Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
  - Superior a GMC 2 não é suportado.
- Suporta apenas SVAF Topo/Parte inferior e Lado a lado.

- Suporta apenas especificações BD MVC.

Descodificador de áudio

- O WMA 10 Pro suporta até 5.1 canais. O áudio sem perda WMA não é suportado.
- O RealAudio 10 sem perda não é suportado.
- QCELP, AMR NB/WB não são suportados.
- Se o codec Vorbis estiver disponível apenas no contentor Webm, suporta até 2 canais.

Serviço de Dados

Permite ao utilizador usar informações (texto, imagens fixas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidas através de meios de comunicação.

Ex. Aut. Serv. Dados (Ligado / Desligado) para Itália

Define se o serviço de dados deve ou não ser executado automaticamente. A funcionalidade Ex. Aut. Serv. Dados executa

automaticamente o serviço de dados sem a intervenção do utilizador.

Se outra função secundária estiver em curso, Ex. Aut. Serv. Dados pode não funcionar.

Com Serviço de Dados

Se o canal que estiver a ver disponibilizar esta funcionalidade, pode tirar partido de diversos serviços de dados seleccionando A com o seu telecomando.

- As informações fornecidas de Serviço de Dados podem variar consoante a transmissão.
- Durante a utilização do serviço de dados e consoante o serviço, pode não conseguir mudar de canal com os botões numéricos.

1. Seleccione A utilizando o seu telecomando. Seleccione um dispositivo pretendido.

   - Se a opção Ex. Aut. Serv. Dados

estiver definida para Ligado, o serviço de dados será automaticamente executado com a barra de carregamento. Neste caso, a função A não funciona.

2. Seleccione A com o telecomando. O ecrã do serviço de dados é apresentado.

3. Com o telecomando aceda à opção pretendida no ecrã do serviço de dados e seleccione OK. O serviço seleccionado é iniciado.

Se aparecer no ecrã um botão colorido de uma determinada função, pode utilizar a função disponibilizada seleccionando o botão correspondente.

4. Se seleccionar **SAIR**, o serviço de dados é cancelado.

Botões principais do Serviço de Dados e respectivas funções

- A (Serviço de Dados)

Apresenta a lista do Serviço de Dados e inicia imediatamente o Serviço de Dados.

- **RETROCEDER**

  Volta ao ecrã anterior.

- **Botões coloridos**

  Executa as funções correspondentes a cada um dos botões coloridos apresentados no ecrã durante o Serviço de Dados.

  As operações podem variar consoante o fornecedor de serviços.

- **Símbolo**

Para introduzir texto, pode utilizar os números e as letras impressos nos botões numéricos do telecomando e acima dos mesmos. Se carregar nos botões numéricos do telecomando um a um quando o cursor estiver posicionado no espaço em branco do ecrã de introdução de texto, as letras, os números ou os caracteres especiais correspondentes são apresentados. Por exemplo, se carregar no botão do número 3 numa sucessão rápida, as letras atribuídas a

esse botão (D, E e F) e o número 3 aparecem alternadamente pela ordem de introdução.

- **TEXTO**

  Muda para o modo de teletexto ou volta ao ecrã anterior.

  As operações podem variar consoante o fornecedor de serviços.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Permite a deslocação para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita no menu do Serviço de Dados.

- **OK**

  Executa o item seleccionado.

- **SAIR**

  Pára um Serviço de Dados que esteja a ser executado.

HbbTV

(consoante o país)

Poderá aceder a serviços de fornecedores de entretenimento, fornecedores online e fabricantes de produtos de electrónica de consumidor através do HbbTV.

- Em alguns países, o HbbTV é um serviço de dados.
- Este serviço pode ser suportado noutros países.
- Algumas transmissões podem não

suportar o HbbTV.

1. A opção HbbTV está desactivada por predefinição. Para utilizar a opção HbbTV, aceda a Sistema → Serviço de Dados e defina a opção para Activar.

   Consoante o país.

2. O HbbTV não está disponível se a função Timeshift estiver em execução ou se estiver a reproduzir um vídeo gravado.

3. Uma aplicação no HbbTV pode não funcionar temporariamente consoante

as condições da estação emissora ou do fornecedor da aplicação.

4. Só pode utilizar uma aplicação no HbbTV se a rede do televisor estiver ligada a uma rede externa. A aplicação pode não funcionar correctamente consoante as condições da rede.

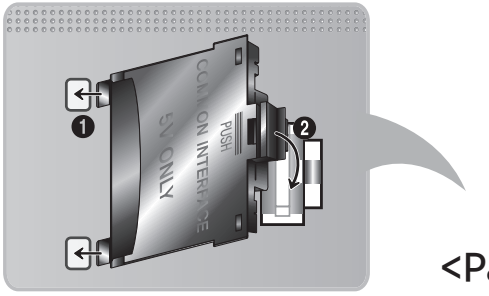
5. Se o canal actual for compatível com modos de introdução de texto HbbTV e não HbbTV, active o TTX seleccionando duas vezes a tecla TTX.

- Quando o ecrã indica (com A, etc.) que o HbbTV está a ser acedido.
- Com o telecomando seleccione TTX uma vez para entrar no modo de introdução de texto HbbTV.
- Com o telecomando seleccione TTX duas vezes para entrar no modo de introdução de texto não HbbTV.

Ligação à ranhura para um cartão que permite ver televisão

Para ligar o adaptador do CI CARD, siga estes passos:

Recomenda-se que instale o adaptador antes da instalação.



<Parte posterior do televisor>

1. Introduza o adaptador do CI CARD nos

dois orifícios do produto 1.

Localize os dois orifícios na parte posterior do televisor. Os dois orifícios estão ao lado da porta COMMON INTERFACE.

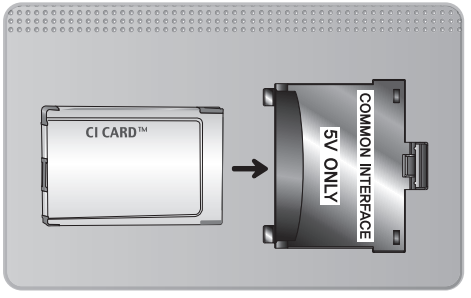
2. Ligue o adaptador do CI CARD à porta COMMON INTERFACE do produto 2.
3. Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”.

Aviso

Deve introduzir o CI card antes de montar

o televisor numa parede. Pode ser difícil de introduzir após a montagem. Introduza o cartão depois de instalar o módulo CI no televisor. É difícil instalar o módulo se introduzir o cartão antes.

Utilizar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”



Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”.

- **Se não introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, alguns canais apresentam a mensagem “Sinal Codificado”.**
- **As informações de emparelhamento, incluindo um número de telefone, a ID do “CI**

CARD" ou do "CI+ CARD", a ID do anfitrião e outras informações são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Assim que terminar a configuração das informações dos canais, aparece a mensagem "Actualização Concluída", indicando que a lista de canais já está actualizada.

NOTA

- Tem de solicitar um “CI CARD” ou um “CI+ CARD” ao fornecedor local de serviços por cabo.
- Para retirar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, puxe-o cuidadosamente para fora com as mãos, dado que em caso de queda este pode ficar danificado.
- Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na direcção indicada no mesmo.
- A localização da ranhura COMMON

INTERFACE pode variar consoante o modelo.

Funcionalidade de teletexto

(consoante o país)

A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, pode perder informações ou algumas páginas podem não ser apresentadas.

Pode mudar de página do teletexto seleccionando os botões numéricos com o telecomando.

Teletexto ligado / sobrepor / desligado: activa o modo de teletexto do canal actual. Carregue duas vezes no botão para sobrepor o ecrã de transmissão actual ao teletexto. Carregue mais uma vez para sair do teletexto.

Armazenar: armazena as páginas de teletexto.

Tamanho: apresenta o teletexto na metade superior do ecrã com o dobro do tamanho. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue novamente.

Reter: retém o ecrã na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que se seguem automaticamente. Para anular a acção, carregue novamente.

Botões coloridos (vermelho, verde, amarelo, azul): se uma estação emissora utilizar o

sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados numa página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, utilize os botões coloridos. Carregue na cor que corresponde ao tópico que escolheu. Aparece uma nova página codificada com cores. Pode seleccionar os itens aí presentes da mesma forma. Para visualizar a página anterior ou seguinte, seleccione o botão colorido correspondente.

Modo: selecciona o modo de teletexto (LIST/FLOF). Se carregar neste botão no modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista, pode guardar uma página de teletexto numa lista utilizando o botão (armazenar).

Página secundária: apresenta a página secundária disponível.

Página acima: apresenta a página de teletexto seguinte.

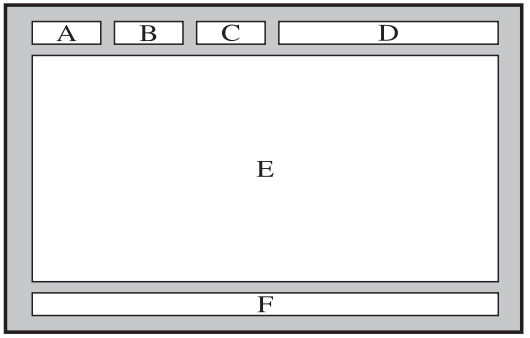
Página abaixo: apresenta a página de teletexto anterior.

Índice: apresenta a página de índice (conteúdos) a qualquer momento, enquanto está a ver o teletexto.

Mostrar: apresenta o texto oculto (respostas a questionários, por exemplo). Para ver o ecrã normal, carregue novamente neste botão.

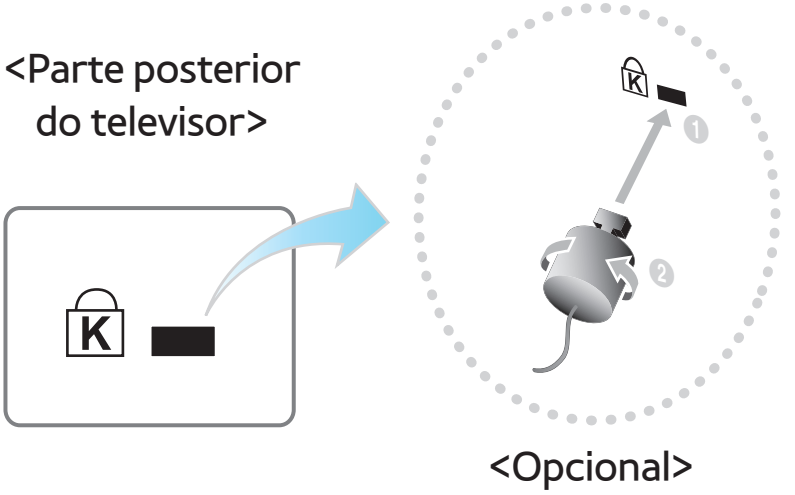
Cancelar: diminui o ecrã de teletexto e apresenta a emissão actual.

Página de teletexto comum



Parte	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação emissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações sobre o estado. Informações FASTEXT.

Dispositivo anti-roubo Kensington



O dispositivo de bloqueio Kensington serve para fixar fisicamente o televisor quando o utilizar num local público.

Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio

Kensington à volta de um objecto grande e imóvel. Depois, ligue o dispositivo à ranhura Kensington existente na parte posterior do televisor.

O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes da ilustração abaixo, consoante o fabricante.

Consulte o manual fornecido com o dispositivo de bloqueio Kensington para saber como utilizá-lo correctamente. O dispositivo de bloqueio Kensington não é

fornecido pela Samsung.

Localize o ícone “” na parte de trás do televisor. A ranhura Kensington situa-se ao lado do ícone “”.

Para bloquear o produto, siga estes passos:

1. Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio Kensington à volta de um objecto grande e fixo, como uma mesa ou cadeira.
2. Faça deslizar a extremidade do cabo com a peça de bloqueio através da outra

extremidade em arco do dispositivo de bloqueio Kensington.

3. Introduza o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do produto.
4. Feche o dispositivo de bloqueio.

Estas instruções são de carácter geral. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de bloqueio para obter instruções mais precisas.

O dispositivo de bloqueio tem de ser adquirido em separado.

A localização da ranhura Kensington pode ser diferente consoante o modelo do televisor.

Licença

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Trademark: Rovi e Rovi Guide são marcas comerciais da Rovi Corporation e/ou das suas subsidiárias.

Licence: O sistema Rovi Guide é fabricado sob licença da Rovi Corporation e/ou das suas subsidiárias.

Patent: O sistema Rovi Guide está protegido por patentes e aplicações de patentes nos EUA, Europa e noutros países, incluindo uma ou mais das patentes dos Estados Unidos 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 emitidas para a Rovi Corporation e/ou para as suas subsidiárias.

Disclaimer: A Rovi Corporation e/ou as suas subsidiárias e afiliadas relacionadas nunca serão responsáveis pela precisão ou disponibilidade das informações do programa ou outros dados no sistema Rovi Guide, e não podem garantir a disponibilidade do serviço na sua área. Em nenhuma situação a Rovi Corporation e/ou as suas afiliadas relacionadas serão responsáveis por danos relacionados com a precisão ou disponibilidade das informações do programa, ou outros dados no sistema Rovi Guide.

Aviso de licença de código aberto

Caso utilize software de código aberto, as licenças de código aberto estão disponíveis no menu de produtos.

O aviso de licença de código aberto está escrito apenas em inglês.